

Aislamiento térmico y acústico

Lista de precios recomendados

Diciembre 2024



Índice de productos

01

URSA TERRA	
BASE	5
T18	6
FIT 34	7
PLUS 32 T0003	8
BARRERA ACÚSTICA P2292	9
MUR P1051	10
MUR P1281	11
MUR PLUS P1203	12
MUR ALUPLUS P2003	13
VENTO P4252	14
VENTO P8752	15
VENTO PLUS P4203	16
VENTO PLUS P8792	17
VENTO PLUS T0003	18
P4252 VN	19
R P8741	20
PANEL ALUMINIO GOFRADO P2363	21
SOL T70P	21
MANTA FIELTRO MNU 40	22
MANTA PAPEL MRK 40	23
MANTA PARAMENTO REFORZADA M4121	24

02

URSA PUREONE	
PURE FLOC KD	26
PULS'R 47	27
KIT DE INSTALACIÓN	27

03

URSA SECO	
Membrana	29
MóduloVap	29
Cinta adhesiva de doble cara	29
Cinta adhesiva universal	29
Cinta adhesiva en tiras	29
Masilla	29

04

URSA ACCESORIOS	
Fijación Vento	31
Barreras de fuego	32
URSA FIX Fijación trasdosados	32
Cuchillo para cortar lana	32

05

URSA AIR	
PANEL ALU-ALU P5858	34
PANEL ALU-TECH2 P8058	35
PANEL ZERO A2	36
PANEL ZERO P8858	37
MANTA ZERO IN M8703	38
MANTA ALUMINIO M2021	39
MANTA ALUMINIO REFORZADA M5102L	40
MANTA ALUMINIO PURO INCOMBUSTIBLE M3603	41
HERRAMIENTAS	42

06

URSA XPS	
N-W E	44
N-III I	45
N-III L	46
N-III PR L	47
SATE PLUS	48
F N-V L	49
F N-VII L	50

07

URSA INDUSTRY	
BLOCK	52
BLOCK 500	52
CT-300	53
CTG-300	53
VIB	54
VIB VII	54
Condiciones generales de venta	55

El aislamiento
reduce entre un

30%-50%
el consumo de energía

Más de 60 años ofreciendo soluciones especializadas en aislamiento

En URSA llevamos más de 60 años ofreciendo soluciones de aislamiento que aportan calidad, seguridad, sostenibilidad, salubridad y confort a los edificios que habitamos. Tanto en el diseño como en la fabricación de todas nuestras gamas de productos, velamos por conseguir el mejor confort térmico y acústico de los edificios, el aprovechamiento de recursos, la eficiencia energética, la lucha contra el cambio climático y el cumplimiento de la agenda 2030.



URSA TERRA
Lana mineral



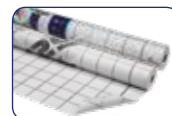
URSA PUREONE
Lana mineral
blanca que
se aplica por
insuflado



URSA AIR
Paneles y
mantas de lana
mineral



URSA AIR
Herramientas



URSA SECO
Sistema de
estanqueidad
y control de
condensaciones



URSA XPS
Poliestireno
extruido



URSA INDUSTRY
Poliestireno
extruido

01

Lana mineral para
el aislamiento térmico y
acústico



URSA TERRA



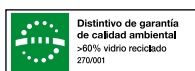
DoP 34TER37NK21101



Panel semirígido de lana mineral **URSA TERRA** conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, sin revestimiento. Suministrado en panel y panel enrollado.



DIT 380R/21



0099/CPR/A43/0608



020/003809



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,037 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr5 ≥ 5 kPa·s/m²
Absorción acústica (α)		AWi
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Estabilidad dimensional (Δε) (70°C 90% humedad)	EN 1604	< 1%
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Absorción de agua a largo plazo	EN 12087	≤ 3 kg/m²
Densidad nominal aproximada		15,5 Kg/m³
Calor específico aprox. (Cp)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-WS-AFr5-WLp-DS(70,90)-AWi

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	α _w	Rt m²·K/W	€/m²
2140335	50	0,40	13,50	S	3	16,20	24	388,80	0,85	1,35	3,67
2140336	50	0,60	13,50	S	2	16,20	24	388,80	0,85	1,35	3,67
2144109	60	0,40	11,20	S	3	13,44	24	322,56	0,95	1,60	4,43
2144110	60	0,60	11,20	S	2	13,44	24	322,56	0,95	1,60	4,43
2144907	70	0,40	9,50	C	3	11,40	24	273,60	0,95	1,85	5,45
2144924	70	0,60	9,50	C	2	11,40	24	273,60	0,95	1,85	5,45
2144113	80	0,40	8,40	C	3	10,08	24	241,92	1,00	2,15	6,48
2144114	80	0,60	8,40	C	2	10,08	24	241,92	1,00	2,15	6,48
2144115	100	0,40	6,70	C	3	8,04	24	192,96	1,00	2,70	7,75
2144116	100	0,60	6,70	C	2	8,04	24	192,96	1,00	2,70	7,75
2144117	120	0,60	5,60	C	2	6,72	24	161,28	1,00	3,20	9,39
2141107	130	0,60	5,40	C	2	6,48	24	155,52	1,00	3,50	10,21
2141108	140	0,60	4,80	C	2	5,76	24	138,24	1,00	3,75	11,05
2141109	150	0,60	4,80	C	2	5,76	24	138,24	1,00	4,05	11,85



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	α _w	Rt m²·K/W	€/m²
2141651	50	0,60	1,35	S	15	12,15	20	243,00	0,85	1,35	3,77
2141652	60	0,60	1,35	S	11	8,91	20	178,20	0,95	1,60	4,52
2144905	70	0,60	1,35	C	10	8,10	20	162,00	0,95	1,85	5,50
2141653	75	0,60	1,35	C	10	8,10	20	162,00	1,00	2,00	6,12
2141654	100	0,60	1,35	S	7	5,67	20	113,40	1,00	2,70	7,85
2141655	120	0,60	1,35	S	5	4,05	20	81,00	1,00	3,20	9,52
2141656	130	0,60	1,35	C	5	4,05	20	81,00	1,00	3,50	10,35
2141657	140	0,60	1,35	C	4	3,24	20	64,80	1,00	3,75	11,01
2141658	150	0,60	1,35	C	4	3,24	20	64,80	1,00	4,05	11,90



DoP 34TER35NK24101



Panel semirrígido de lana mineral **URSA TERRA** conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, sin revestimiento. Suministrado en panel y panel enrollado.

Aplicación recomendada

- Tabiques de placa de yeso laminado.
- Medianeras con trasdosado de placa de yeso laminado.
- Falsos techos de placa de yeso laminado.
- Aislamiento intermedio en en paredes de doble hoja de fábrica.



DIT 380R/21



0099/CPR/A43/0633



020/003858



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr5 ≥5 kPa·s/m²
Absorción acústica (α)		AWi
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Estabilidad dimensional (Δε) (70°C 90% humedad)	EN 1604	< 1%
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Absorción de agua a largo plazo	EN 12087	≤ 3 kg/m²
Densidad nominal aproximada		18,5 Kg/m³
Calor específico aprox. (Cp)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-AFR5-WS-WLp-DS(70,90)-AWi



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	α _w	Rt m²·K/W	€/m²
2143311	46	0,40	11,70	S	3	14,04	24	336,96	0,80	1,30	6,16
2143312	46	0,60	11,70	S	2	14,04	24	336,96	0,80	1,30	6,16
2143308	50	0,40	11,70	C	3	14,04	24	336,96	0,85	1,40	6,71
2143309	50	0,60	11,70	C	2	14,04	24	336,96	0,85	1,40	6,71
2143301	65	0,40	9,40	S	3	11,28	24	270,72	1,00	1,85	8,20
2143302	65	0,60	9,40	C	2	11,28	24	270,72	1,00	1,85	8,20
2143304	85	0,40	7,00	C	3	8,40	24	201,60	1,00	2,40	10,74
2143303	85	0,60	7,00	C	2	8,40	24	201,60	1,00	2,40	10,74
2143310	100	0,40	4,70	C	3	5,64	24	135,36	1,00	2,85	12,73
2143306	100	0,60	4,70	S	2	5,64	24	135,36	1,00	2,85	12,73
2143307	120	0,60	4,70	C	2	5,64	24	135,36	1,00	3,40	15,38



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	α _w	Rt m²·K/W	€/m²
2142180	46	0,60	1,35	S	16	12,96	20	259,20	0,80	1,30	6,25
2142781	50	0,60	1,35	S	14	11,34	20	226,80	0,85	1,40	6,81
2141625	65	0,60	1,35	S	10	8,10	20	162,00	1,00	1,85	8,35
2142457	75	0,60	1,35	C	9	7,29	20	145,80	1,00	2,10	9,67
2141627	85	0,60	1,35	S	8	6,48	20	129,60	1,00	2,40	10,98
2141629	100	0,60	1,35	C	6	4,86	20	97,20	1,00	2,85	12,96
2141630	120	0,60	1,35	C	5	4,05	20	81,00	1,00	3,40	15,69
2144908	150	0,60	1,35	C	5	4,05	20	81,00	1,00	4,25	19,61



DoP 34TER34NK23021



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	α _w	Rt m²·K/W	€/m²
2143401	48	0,40	11,50	S	3	13,80	18	248,40	0,80	1,40	6,91
2143400	48	0,60	11,50	S	2	13,80	18	248,40	0,80	1,40	6,91
2143402	65	0,40	8,70	S	3	10,44	18	187,92	1,00	1,90	9,30
2143399	65	0,60	8,70	S	2	10,44	18	187,92	1,00	1,90	9,30

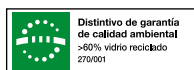


Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	α _w	Rt m²·K/W	€/m²
2143983	30	0,60	1,35	C	19	15,39	20	307,80	0,60	0,85	5,12
2143783	48	0,40	1,35	S	14	7,56	30	226,80	0,80	1,40	7,23
2143403	48	0,60	1,35	S	14	11,34	20	226,80	0,80	1,40	7,06
2143833	55	0,60	1,35	C	12	9,72	20	194,40	0,85	1,60	7,86
2143782	65	0,40	1,35	C	10	5,40	30	162,00	1,00	1,90	9,82
2143404	65	0,60	1,35	S	10	8,10	20	162,00	1,00	1,90	9,57
2143796	90	0,60	1,35	C	7	5,67	20	113,40	1,00	2,60	13,25
2144706	120	0,60	1,35	C	6	4,86	20	97,20	1,00	3,75	17,67

Panel semirrígido de lana mineral **URSA TERRA** conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, sin revestimiento.

Aplicación recomendada

- Tabiques de placa de yeso laminado.
- Medianeras con trasdosado de placa de yeso laminado.
- Falsos techos de placa de yeso laminado.
- Aislamiento intermedio en en paredes de doble hoja de fábrica.



Características técnicas

Lambda (λ _{90/90})	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr5 ≥ 0.5 kPa·s/m²
Absorción acústica (α)		AWi
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Estabilidad dimensional (Δε) (70°C 90% humedad)	EN 1604	< 1%
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Absorción de agua a largo plazo	EN 12087	≤ 3 kg/m²
Densidad nominal aproximada		21 Kg/m³
Calor específico aprox. (C _p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5-WS-WLp-DS(70,90)-AWi

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica



DoP 34TER32NK21101



Panel semirrígido de lana mineral **URSA TERRA** conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, de altas prestaciones mecánicas, sin revestimiento. Suministrado en panel y panel enrollado.

Aplicación recomendada

- Tabiques, trasdosado y falsos techos de placa de yeso laminado.
- Aislamiento intermedio en paredes de doble hoja de fábrica.
- Bajo forjado mediante fijación mecánica.



DIT 380R/21



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr10 ≥ 10 kPa·s/m²
Absorción acústica (α)		AWi
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Estabilidad dimensional (Δε) (70°C 90% humedad)	EN 1604	< 1%
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Absorción de agua a largo plazo	EN 12087	≤ 3 kg/m²
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m³
Calor específico aprox. (Cp)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-WS-AFr10-WLp-DS(70,90)-AWi



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	α _w	Rt m²·K/W	€/m²
2142291	30	1,20	13,50	C	1	16,20	18	291,60	0,80	0,90	6,94
2142773	40	0,40	9,20	C	3	11,04	18	198,72	0,80	1,25	8,57
2141356	50	0,40	8,10	S	3	9,72	18	174,96	0,95	1,55	10,49
2141357	60	0,40	8,10	C	3	9,72	18	174,96	1,00	1,85	12,64
2141623	60	0,60	8,10	C	2	9,72	18	174,96	1,00	1,85	12,64
2141358	80	0,40	5,40	C	3	6,48	18	116,64	1,00	2,50	16,94
2141943	80	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	1,00	2,50	16,94
2141359	100	0,40	5,40	C	3	6,48	18	116,64	1,00	3,10	21,09
2142494	100	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	1,00	3,10	21,09



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	α _w	Rt m²·K/W	€/m²
2141708	40	0,60	1,35	S	15	12,15	16	194,40	0,80	1,25	8,57
2142452	50	0,40	1,35	S	12	6,48	24	155,52	0,95	1,55	10,95
2141709	50	0,60	1,35	S	12	9,72	16	155,52	0,95	1,55	10,70
2142866	60	0,40	1,35	C	10	5,40	24	129,60	1,00	1,85	13,06
2141731	60	0,60	1,35	S	10	8,10	16	129,60	1,00	1,85	12,73
2142867	80	0,40	1,35	C	7	3,78	24	90,72	1,00	2,50	17,60
2141732	80	0,60	1,35	S	7	5,67	16	90,72	1,00	2,50	17,16
2141733	100	0,60	1,35	S	6	4,86	16	77,76	1,00	3,10	21,25
2141735	120	0,60	1,35	S	5	4,05	16	64,80	1,00	3,75	25,71
2141736	140	0,60	1,35	C	4	3,24	16	51,84	1,00	4,35	29,96

URSA TERRA BARRERA ACÚSTICA P2292



DoP 34TER32AK22021

λ
0,032

Repelente
al agua
WS

AFr
≥10



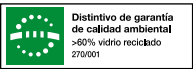
Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2143317	80	0,6	1,35	S	7	5,67	16	90,72	2,50	35,47

Panel semirrígido de lana mineral **URSA TERRA** conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto en ambas caras con un complejo kraft aluminio para su uso como barrera acústica en plenums.

Aplicación recomendada

- Barrera acústica vertical entre forjado y muro de separación entre oficinas o aulas conectadas mediante un falso techo continuo.



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	B-s1,d0
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr10 ≥ 10 kPa·s/m²
Aislamiento acústico (R _a)		17,5 dBA
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Estabilidad dimensional (Δε) (70°C 90% humedad)	EN 1604	< 1%
Resistencia a la difusión del vapor (Z)	EN 12086	Z100 S _d =67,5 m
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Absorción de agua a largo plazo	EN 12087	≤ 3 kg/m²
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m³
Calor específico aprox. (C _p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-Z100-WS-AFr10-WLp-DS(70,90)

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica



DoP 34TER37KP24041



Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2137705	50	0,60	1,35	S	16	12,96	20	259,20	1,35	6,60
2075020	60	0,60	1,35	S	13	10,53	20	210,60	1,60	7,82
2141510	75	0,60	1,35	S	10	8,10	20	162,00	2,00	9,27
2142395	80	0,60	1,35	S	9	7,29	20	145,80	2,15	9,92
2138624	100	0,60	1,35	S	8	6,48	20	129,60	2,70	12,28
2138626	120	0,60	1,35	C	6	4,86	20	97,20	3,20	14,72
2141521	150	0,60	1,35	C	5	4,05	20	81,00	4,05	18,38

Panel semirrígido de lana mineral **URSA TERRA** conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto con un papel kraft impreso. Suministrado en panel.

Aplicación recomendada

- Medianeras con trasdosado de placa de yeso laminado.
- Aislamiento intermedio en paredes de doble hoja de fábrica.
- Falsos techos de placa de yeso laminado.



DIT 380R/21



020/004117



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,037 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	F
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr 5 ≥ 5 kPa·s/m²
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Estabilidad dimensional (Δε) (70°C 90% humedad)	EN 1604	< 1%
Resistencia a la difusión del vapor (Z)	EN 12086	Z3 S _d =2,025 m
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Absorción de agua a largo plazo	EN 12087	≤ 3 kg/m²
Densidad nominal aproximada		15 Kg/m³
Calor específico aprox. (C _p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-Z3-WS-AFr5-WLp-DS(70,90)

Dís Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica



DoP 34TER35KP21101



Panel semirrígido de lana mineral **URSA TERRA** conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto con un papel kraft impreso. Suministrado en panel y panel enrollado.

Aplicación recomendada

- Aislamiento intermedio en paredes de doble hoja de fábrica.
- Trasdoso de placa de yeso laminado.



DIT 380R/21



020/003560



Características técnicas

Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 EN 12939	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	F
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr5 \geq 5 kPa·s/m ²
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Estabilidad dimensional ($\Delta\epsilon$) (70°C 90% humedad)	EN 1604	< 1%
Resistencia a la difusión del vapor (Z)	EN 12086	Z3 $S_d=2,025$ m
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	\leq 1 kg/m ²
Absorción de agua a largo plazo	EN 12087	\leq 3 kg/m ²
Densidad nominal aproximada		18,5 kg/m ³
Calor específico aprox. (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-Z3-WS-AFr5-WLp-DS(70,90)

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m ² / Pq	Pq /palet	m ² / palet	Rt m ² ·K/W	€/m ²
2144098	50	0,40	10,80	S	3	12,96	24	311,04	1,40	6,61
2144099	50	0,60	10,80	S	2	12,96	24	311,04	1,40	6,61
2144100	60	0,40	9,10	C	3	10,92	24	262,08	1,70	7,63
2144101	60	0,60	9,10	C	2	10,92	24	262,08	1,70	7,63
2144102	60	1,20	9,10	C	1	10,92	24	262,08	1,70	7,63
2144103	80	0,40	6,80	C	3	8,16	24	195,84	2,25	10,31
2144104	80	0,60	6,80	S	2	8,16	24	195,84	2,25	10,31
2144105	90	0,60	6,00	C	2	7,20	24	172,80	2,55	11,64
2144106	100	0,60	5,40	C	2	6,48	24	155,52	2,85	12,93
2144107	120	0,60	4,50	C	2	5,40	24	129,60	3,40	15,48
---	140	0,60	3,85	C	2	4,62	24	110,88	4,00	18,20
2144108	160	0,60	3,30	C	2	3,96	24	95,04	4,55	20,64
---	180	0,60	3,00	C	2	3,60	24	86,40	5,10	23,21
---	200	0,60	2,70	C	2	3,24	24	77,76	5,70	25,81



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m ² / Pq	Pq /palet	m ² / palet	Rt m ² ·K/W	€/m ²
2141740	50	0,60	1,35	S	13	10,53	20	210,60	1,40	7,28
2141741	60	0,60	1,35	S	11	8,91	20	178,20	1,70	8,21
2142456	75	0,60	1,35	C	9	7,29	20	145,80	2,10	10,74
2141742	80	0,60	1,35	S	8	6,48	20	129,60	2,25	11,32
2141743	100	0,60	1,35	S	6	4,86	20	97,20	2,85	13,31
2141744	120	0,60	1,35	S	5	4,05	20	81,00	3,40	15,68
2142431	140	0,60	1,35	C	5	4,05	20	81,00	4,00	20,98



DoP 34TER32KP21101



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m²/Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²-K/W	€/m²
2141164	40	0,40	8,10	C	3	9,72	18	174,96	1,25	10,38
2141138	50	0,40	8,10	C	3	9,72	18	174,96	1,55	12,54



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m²/Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²-K/W	€/m²
2141703	40	0,60	1,35	C	13	10,53	16	168,48	1,25	10,82
2141701	50	0,60	1,35	S	10	8,10	16	129,60	1,55	13,28
2141704	60	0,60	1,35	S	9	7,29	16	116,64	1,85	15,51
2141705	80	0,60	1,35	S	7	5,67	16	90,72	2,50	19,02
2141706	100	0,60	1,35	S	6	4,86	16	77,76	3,10	23,42
2141707	120	0,60	1,35	S	5	4,05	16	64,80	3,75	28,25
2142330	140	0,60	1,35	C	4	3,24	16	51,84	4,35	31,65

Panel semirrígido de lana mineral **URSA TERRA** conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto con un papel kraft impreso. Suministrado en panel y panel enrollado.

Aplicación recomendada

- Aislamiento intermedio en paredes de doble hoja de fábrica.
- Trasdoso de placa de yeso laminado.



DIT 380R/21



Características técnicas

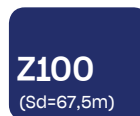
Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m-K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	F
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr10 ≥ 10 kPa·s/m²
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Estabilidad dimensional (Δε) (70°C 90% humedad)	EN 1604	< 1%
Resistencia a la difusión del vapor (Z)	EN 12086	Z3 S _d =2,025 m
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Absorción de agua a largo plazo	EN 12087	≤ 3 kg/m²
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m³
Calor específico aprox. (C _p)		800 J/Kg-K

Código designación MW-EN 13162-T3-Z3-WS-AFr10-WLp-DS(70,90)

Dís Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica



DoP 34TER32AK22021



Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m²/Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
---	40	0,60	1,35	C	15	12,15	16	194,40	1,25	13,37
2143238	50	0,60	1,35	C	11	8,91	16	142,56	1,55	16,12
2144204	60	0,60	1,35	C	10	8,10	16	129,60	1,85	18,82
2142712	80	0,60	1,35	C	7	5,67	16	90,72	2,50	23,09
2142785	100	0,60	1,35	C	6	4,86	16	77,76	3,10	30,65
2143371	120	0,60	1,35	C	5	4,05	16	64,80	3,75	34,04
2143372	140	0,60	1,35	C	4	3,24	16	51,84	4,35	39,54

Panel semirrígido de lana mineral **URSA TERRA** conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto con un papel kraft aluminio.

Aplicación recomendada

- Aislamiento intermedio en paredes de doble hoja de fábrica.
- Trasdoso de placa de yeso laminado.



DIT 380R/21



0099/CPR/A43/0682



020/003907



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	B-s1,d0
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr10 ≥ 10 kPa·s/m²
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Estabilidad dimensional (Δε) (70°C 90% humedad)	EN 1604	< 1%
Resistencia a la difusión del vapor (Z)	EN 12086	Z100 S _d =67,5 m
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Absorción de agua a largo plazo	EN 12087	≤ 3 kg/m²
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m³
Calor específico aprox. (C _p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-Z100-WS-AFr10-WLp-DS(70,90)

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica



DoP 34TER34VV22021

Panel semirrígido de lana mineral **URSA TERRA** conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto con un velo negro. Suministrado en panel.

λ
0,034

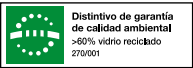
Repelente
al agua
WS

Reacción
al fuego
A1

Aplicación recomendada
· Fachada ventilada.

Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	α_w	Rt m²·K/W	€/m²
2142692	40	0,60	1,35	S	15	12,15	20	243,00	0,75	1,15	10,48
2142653	50	0,60	1,35	S	12	9,72	20	194,40	0,95	1,45	12,80
2142693	60	0,60	1,35	S	10	8,10	20	162,00	1,00	1,75	14,07
2142694	80	0,60	1,35	S	7	5,67	20	113,40	1,00	2,35	16,14
2142695	100	0,60	1,35	S	6	4,86	20	97,20	1,00	2,90	22,71
2142696	120	0,60	1,35	S	5	4,05	20	81,00	1,00	3,50	25,83
2142691	140	0,60	1,35	C	4	3,24	20	64,80	1,00	4,10	29,14
2142698	160	0,60	1,35	C	4	3,24	20	64,80	1,00	4,70	33,02
2142697	180	0,60	1,35	C	3	2,43	20	48,60	1,00	5,25	37,14
---	200	0,60	1,35	C	3	2,43	20	48,60	1,00	5,85	41,27



Características técnicas

Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr 5 \geq 5 kPa·s/m²
Absorción acústica (α)		AWi
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Estabilidad dimensional ($\Delta\epsilon$) (70°C 90% humedad)	EN 1604	< 1%
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	\leq 1 kg/m²
Absorción de agua a largo plazo	EN 12087	\leq 3 kg/m²
Densidad nominal aproximada		22 Kg/m³
Calor específico aprox. (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-WS-AFr5-WLp-DS(70,90)-AWi



DoP 34TER34GT21101



Panel semirrígido de lana mineral **URSA TERRA** de altas prestaciones térmicas, acústicas y mecánicas conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto por la cara exterior con un tejido Zero de alta resistencia. Suministrado en panel y panel enrollado.

Aplicación recomendada
· Fachada ventilada.



0099/CPR/A43/0634



020/003859



Características técnicas

Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A2-s1,d0
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr5 \geq 5 kPa·s/m ²
Absorción acústica (α)		AWi
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Estabilidad dimensional ($\Delta\epsilon$) (70°C 90% humedad)	EN 1604	< 1%
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	\leq 1 kg/m ²
Absorción de agua a largo plazo	EN 12087	\leq 3 kg/m ²
Densidad nominal aproximada		22 Kg/m ³
Calor específico aprox. (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-WS-AFr5-WLp-DS(70,90)-AWi

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica



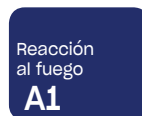
Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m ² / Pq	Pq /palet	m ² / palet	α_w	Rt m ² ·K/W	€/m ²
2141944	50	0,60	10,20	C	2	12,24	18	220,32	0,95	1,45	15,74
2142581	60	1,20	8,50	C	1	10,20	18	183,60	1,00	1,75	17,13
2142838	80	0,60	6,50	C	2	7,80	18	140,40	1,00	2,35	20,12
2142064	80	1,20	6,50	S	1	7,80	18	140,40	1,00	2,35	20,12
2142254	100	0,60	5,40	C	2	6,48	18	116,64	1,00	2,90	23,05
2142301	100	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	1,00	2,90	23,05
2142874	120	0,60	4,70	C	2	5,64	18	101,12	1,00	3,50	25,45
2142300	120	1,20	4,70	C	1	5,64	18	101,52	1,00	3,50	25,45
2143034	140	0,60	4,20	C	2	5,04	18	90,72	1,00	4,10	28,23
2142252	140	1,20	4,20	C	1	5,04	18	90,72	1,00	4,10	28,23
2142517	160	0,60	3,70	C	2	4,44	18	79,92	1,00	4,70	31,06
2143056	180	0,60	3,20	C	2	3,84	18	69,12	1,00	5,25	33,99
---	200	0,60	2,70	C	2	3,24	18	58,32	1,00	5,85	36,95



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m ² / Pq	Pq /palet	m ² / palet	α_w	Rt m ² ·K/W	€/m ²
2142820	50	0,60	1,35	C	18	9,72	20	194,40	1,00	1,45	17,00
2142699	60	0,60	1,35	C	10	8,10	20	162,00	1,00	1,75	21,53
2142822	80	0,60	1,35	C	8	6,48	20	129,60	1,00	2,35	22,99
2144750	100	0,60	1,35	C	6	4,86	20	97,20	1,00	2,90	26,57
---	120	0,60	1,35	C	5	4,05	20	81,00	1,00	3,50	30,08



DoP 34TER32VV21101



Panel semirrígido de lana mineral **URSA TERRA** de altas prestaciones térmicas, acústicas y mecánicas conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto por la cara exterior con un velo negro reforzado. Suministrado en panel y panel enrollado.

Aplicación recomendada

- Fachada ventilada.
- Bajo forjado mediante fijación mecánica.



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	α _w	Rt m²·K/W	€/m²
2142642	40	1,20	8,60	C	1	10,32	18	185,76	0,75	1,25	11,72
2142987	50	1,20	7,50	C	1	9,72	18	162,00	1,00	1,55	13,66
2142651	60	1,20	6,75	C	1	8,10	18	145,80	1,00	1,85	15,64
2142155	80	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	1,00	2,50	18,95
2142461	100	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	1,00	3,10	22,91
2142344	120	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	1,00	3,75	27,06
2142856	140	0,60	2,70	C	2	3,24	18	58,32	1,00	4,35	31,43
2142156	140	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	1,00	4,35	31,43



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	α _w	Rt m²·K/W	€/m²
2142708	40	0,60	1,35	C	15	12,15	16	194,40	0,75	1,25	11,38
2142709	50	0,60	1,35	S	12	9,72	16	155,52	1,00	1,55	13,76
2142710	60	0,60	1,35	S	10	8,10	16	129,60	1,00	1,85	16,36
2142707	80	0,60	1,35	S	7	5,67	16	90,72	1,00	2,50	20,96
2142711	100	0,60	1,35	C	6	4,86	16	77,76	1,00	3,10	24,48
2143880	120	0,60	1,35	C	5	4,05	16	64,80	1,00	3,75	28,92
2145013	140	0,60	1,35	C	4	3,24	16	51,84	1,00	4,35	33,61



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr10 ≥ 10 kPa·s/m²
Absorción acústica (α)		AWi
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Estabilidad dimensional (Δε) (70°C 90% humedad)	EN 1604	< 1%
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Absorción de agua a largo plazo	EN 12087	≤ 3 kg/m²
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m³
Calor específico aprox. (C _p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-WS-AFr10-WLp-DS(70,90)-AWi



DoP 34TER32GT2111



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m²/Pq	Pq /palet	m²/ palet	α _w	Rt m²·K/W	€/m²
2141661	60	1,20	6,75	C	1	8,10	18	145,80	1,00	1,85	21,38
2140504	80	1,20	5,40	S	1	6,48	18	116,64	1,00	2,50	22,47
2143041	100	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	1,00	3,10	27,27
2143973	120	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	1,00	3,75	32,10
---	140	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	1,00	4,35	39,29



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m²/Pq	Pq /palet	m²/ palet	α _w	Rt m²·K/W	€/m²
2142704	40	0,60	1,35	C	14	11,34	16	181,44	0,80	1,25	19,06
2142700	50	0,60	1,35	S	10	8,10	16	129,60	1,00	1,55	21,28
2142701	60	0,60	1,35	C	9	7,29	16	116,64	1,00	1,85	23,13
2142705	80	0,60	1,35	C	7	5,67	16	90,72	1,00	2,50	24,63
2142702	100	0,60	1,35	C	6	4,86	16	77,76	1,00	3,10	28,92
2142703	120	0,60	1,35	C	5	4,05	16	64,80	1,00	3,75	34,48
---	140	0,60	1,35	C	4	3,24	16	51,84	1,00	4,35	40,04

Panel semirrígido de lana mineral **URSA TERRA** de altas prestaciones térmicas, acústicas y mecánicas conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto por la cara exterior con un tejido Zero de alta resistencia. Suministrado en panel y panel enrollado.

Aplicación recomendada

- Fachada ventilada.
- Aislamiento bajo forjado.



Características técnicas

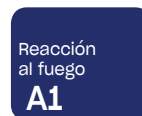
Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A2-s1,d0
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr10 ≥ 10 kPa·s/m²
Absorción acústica (α)		AWi
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Estabilidad dimensional (Δε) (70°C 90% humedad)	EN 1604	< 1%
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Absorción de agua a largo plazo	EN 12087	≤ 3 kg/m²
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m³
Calor específico aprox. (C _p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-WS-AFr10-WLp-DS(70,90)-AWi

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica



DoP 34TER32VV21101



Panel semirrígido de lana mineral **URSA TERRA** conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila de altas prestaciones mecánicas, sin revestimiento. Suministrado en panel y panel enrollado.

Aplicación recomendada
· Fachada ventilada.



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	α _w	Rt m²·K/W	€/m²
2142897	50	1,20	8,10	C	1	9,72	18	174,96	0,95	1,55	10,47
2143336	60	1,20	8,10	C	1	9,72	18	174,96	1,00	1,85	12,78
2143185	80	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	1,00	2,50	17,15
2143345	100	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	1,00	3,10	21,26
2144570	120	1,20	2,70	C	1	6,48	18	58,32	1,00	3,75	25,33
2144923	140	1,20	2,70	C	1	6,48	18	58,32	1,00	4,35	29,55



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	α _w	Rt m²·K/W	€/m²
2142758	50	0,60	1,35	C	12	9,72	16	155,52	0,95	1,55	10,69
2142757	60	0,60	1,35	C	10	8,10	16	129,60	1,00	1,85	12,90
2142515	80	0,60	1,35	C	7	5,67	16	90,72	1,00	2,50	17,31
2142759	100	0,60	1,35	C	6	4,86	16	77,76	1,00	3,10	21,49
2142780	120	0,60	1,35	C	5	4,05	16	64,80	1,00	3,75	25,99
2143062	140	0,60	1,35	C	4	3,24	16	51,84	1,00	4,35	30,27



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr10 ≥ 10 kPa·s/m²
Absorción acústica (α)		AWi
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Estabilidad dimensional (Δε) (70°C 90% humedad)	EN 1604	< 1%
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Absorción de agua a largo plazo	EN 12087	≤ 3 kg/m²
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m³
Calor específico aprox. (C _p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-WS-AFr10-WLp-DS(70,90)-AWi

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica



DoP 34TER34VV22021



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m²/Pq	Pq /palet	m²/ palet	α_w	Rt m²·K/W	€/m²
2141622	25	0,60	15,00	C	2	18,00	18	324,00	0,60	0,70	7,68
2141530	25	1,20	15,00	S	1	18,00	18	324,00	0,60	0,70	7,68
---	40	1,20	12,00	C	1	14,40	18	259,20	0,75	1,15	10,45
2141509	50	1,20	10,80	C	1	12,96	18	233,28	0,95	1,45	11,56
2141351	60	1,20	8,50	C	1	10,20	18	183,60	1,00	1,75	13,99
2141352	80	1,20	6,50	C	1	7,80	18	140,40	1,00	2,35	16,13
2141290	100	0,60	5,40	C	2	6,48	18	116,64	1,00	2,90	21,80
2142352	100	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	1,00	2,90	21,80
2142076	120	1,20	4,70	C	1	5,64	18	101,52	1,00	3,50	22,04
2142116	140	1,20	4,70	C	1	5,64	18	101,52	1,00	4,10	25,24
2144860	160	1,20	3,70	C	1	4,44	18	79,92	1,00	4,70	28,51
---	180	1,20	3,20	C	1	3,84	18	69,12	1,00	5,25	31,86
---	200	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	1,00	5,85	35,31

Panel semirrígido de lana mineral **URSA TERRA** conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto con un velo negro. Suministrado en panel enrollado.

Aplicación recomendada
· Falsos techos perforados.



Características técnicas

Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr5 \geq 5 kPa·s/m²
Absorción acústica (α)		AWI
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Estabilidad dimensional ($\Delta\epsilon$) (70°C 90% humedad)	EN 1604	< 1%
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	\leq 1 kg/m²
Absorción de agua a largo plazo	EN 12087	\leq 3 kg/m²
Densidad nominal aproximada		22 Kg/m³
Calor específico aprox. (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-WS-AFr5-WLp-DS(70,90)-AWI

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica



DoP 34TER37GT21101

Panel semirrígido de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto por la cara exterior con un tejido Zero de alta resistencia.

Aplicación recomendada
· Falsos techos.

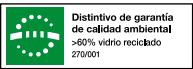
λ
0,037

Repelente
al agua
WS



© Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2135144	60	0,60	10,80	C	2	12,96	24	311,04	1,60	14,76
2139977	60	1,20	10,80	C	1	12,96	24	311,04	1,60	14,76
2135145	80	0,60	8,10	C	2	9,72	24	233,28	2,15	16,28
2140248	80	1,20	8,10	C	1	9,72	24	233,28	2,15	16,28
2138584	100	0,60	5,40	C	2	6,48	18	116,64	2,70	21,66
2141161	100	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	2,70	21,66
2142393	120	1,20	4,80	C	1	5,76	24	138,24	3,20	24,09
---	140	0,60	4,40	C	2	5,28	24	126,72	3,75	26,57
---	160	0,60	3,90	C	2	4,68	24	112,32	4,30	29,05
---	180	0,60	3,50	C	2	4,20	24	100,80	4,85	31,54
---	200	0,60	3,10	C	2	3,72	24	89,28	5,40	34,13



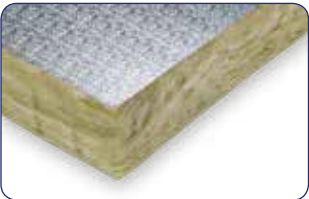
Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,037 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A2-s1,d0
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Estabilidad dimensional (Δε) (70°C 90% humedad)	EN 1604	< 1%
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Absorción de agua a largo plazo	EN 12087	≤ 3 kg/m²
Densidad nominal aproximada		15 Kg/m³
Calor específico aprox. (Cp)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-WS-WLp-DS(70,90)

Dís Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica

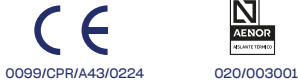
URSA TERRA PANEL ALUMINIO GOFRADO P2363



DoP 34TER35AG17101



Panel rígido de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto en la cara vista con un complejo kraft-aluminio gofrado. Suministrado en panel en caja.



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	B-s1,d0
Absorción acústica (α)		AWi
Tolerancia en el espesor	EN 823	T4
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Resistencia a la difusión del vapor (Z)	EN 12086	Z10 S _d =6,75 m
Densidad nominal aproximada		34 Kg/m³
Calor específico aprox. (C _p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-Z10-AWi

Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m²/Pq	Pq/palet	m²/palet	α _w	Rt m²·K/W	€/m²
2075005	50	1,20	1,20	S	9	12,96	6	77,76	0,40	1,40	20,91

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica

URSA TERRA SOL T70P



DoP 34TER32NKSOL24111



Ref. ensayo IN 166/05/IMP de acuerdo a la norma UNE EN ISO 140-8:1998

Panel rígido de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, sin revestimiento. Suministrado en panel.

- Aplicación recomendada
- Aislamiento bajo pavimento.
 - Puntos singulares en fachadas ventiladas.



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A2-s1,d0
Absorción acústica (α)		AWi
Tolerancia en el espesor	EN 823	T6
Estabilidad dimensional (Δε) (70°C 90% humedad)	EN 1604	< 1%
Resistencia a compresión CS (10)	EN 826	>5 kPa
Compresibilidad (c)	EN 1604	<5 mm
Rigidez dinámica (s')	EN 29052	<10 MN/m³
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Densidad nominal aproximada		70 Kg/m³
Calor específico aprox. (C _p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T6-CS(10)5-WS-CP5-MU1-SD10-DS(70,90)-AWi

Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m²/Pq	Pq/palet	m²/palet	α _w	Rt m²·K/W	€/m²
2143418	20	0,60	1,20	S	16	11,52	16	184,32	0,50	0,60	11,51
2141803	25	0,60	1,20	C	13	9,36	16	149,76	0,50	0,75	14,26



DoP 033UGW40NK23041

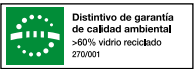
Manta de lana mineral **URSA TERRA** conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrofila, sin recubrimiento. Suministrada en rollo.

Aplicación recomendada
· Cubiertas de doble chapa metálica con separadores.

λ
0,040

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m²/Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2143968	80	1,20	10,00	S	1	12,00	24	288,00	2,00	6,07
2062061	100	1,20	8,00	S	1	9,60	24	230,40	2,50	7,63
2062062	120	1,20	6,00	S	1	7,20	24	172,80	3,00	9,46
2136457	140	1,20	5,50	C	1	6,60	24	158,40	3,50	10,53
2143750	150	1,20	5,30	C	1	6,36	24	152,64	3,75	11,25
2136458	160	1,20	4,50	C	1	5,40	24	129,60	4,00	11,98
2075171	200	1,20	4,00	S	1	4,80	24	115,20	5,00	15,08



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,040 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Tolerancia en el espesor	EN 823	T1
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Densidad nominal aproximada		12 Kg/m³
Calor específico aprox. (Cp)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T1-MU1



DoP 133UGW40KP22081



Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m²/Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2143967	60	1,20	12,50	S	1	15,00	24	360,00	1,50	4,90
2141745	80	0,60	11,00	S	2	13,20	24	316,80	2,00	6,30
2143966	80	1,20	11,00	S	1	13,20	24	316,80	2,00	6,30
2143970	100	1,20	8,50	S	1	10,20	24	244,80	2,50	8,27
2062023	100	0,60	8,00	S	2	9,60	24	230,40	2,50	8,27
2143969	120	1,20	6,50	S	1	7,80	24	187,20	3,00	9,87
2062025	140	1,20	5,50	C	1	6,60	24	158,40	3,50	11,42
2139094	160	1,20	5,50	C	1	6,60	24	158,40	4,00	12,28
2062028	180	1,20	4,50	C	1	5,40	24	129,60	4,50	16,07
2062029	200	1,20	4,50	S	1	5,40	24	129,60	5,00	17,52
2062030	220	1,20	3,50	C	1	4,20	24	100,80	5,50	20,12
2139095	240	1,20	3,75	S	1	4,50	24	108,00	6,00	21,30
2139093	260	1,20	3,50	S	1	4,20	24	100,80	6,50	22,95

Manta de lana mineral **URSA TERRA** conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierta con un papel kraft. Suministrada en rollo.

Aplicación recomendada

- Aislamiento entre tabiquillos.
- Aislamiento bajo cubierta.
- Falsos techos de placa de yeso laminado.



02/020/008



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,040 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	F
Tolerancia en el espesor	EN 823	T1
Densidad nominal aproximada		12 Kg/m³
Calor específico aprox. (C _p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T1

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica

URSA TERRA MANTA PARAMENTO REFORZADA M4121



DoP 33UGW40VV15091

λ
0,040



Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2075069	60	1,20	13,50	C	1	16,20	18	291,60	1,50	6,96
2136101	80	1,20	10,00	S	1	12,00	18	216,00	2,00	7,59
2075070	100	1,20	7,50	C	1	9,00	18	162,00	2,50	10,25
2140247	120	1,20	6,00	C	1	7,20	24	172,80	3,00	13,59
2133448	160	1,20	5,00	C	1	6,00	24	144,00	4,00	15,81

Manta de lana mineral **URSA TERRA** conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierta en una cara con un velo de vidrio reforzado. Suministrada en rollo.

Aplicación recomendada
· Sistemas de doble chapa metálica.

EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR

A+

A

B

C

Distintivo de garantía de calidad ambiental

>60% vidrio reciclado

270/001

CE

1163/CPR/0180

AENOR

Insulation Systems

CEVI

02/020/348

EUCEB

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,040 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Tolerancia en el espesor	EN 823	T2
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Densidad nominal aproximada		12 Kg/m³
Calor específico aprox. (Cp)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T2-WS-MU1

Dís Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica

02

Lana mineral blanca
que se aplica por insuflado



URSA PUREONE



DoP 34WBWPFKD19011



Código	Dimensiones saco (cm)	Dis.	Kg / saco	Sacos / palet	Kg / palet	palet / camión	Kg / camión	€/Kg
2142844	110 x 55 x 18	S	16,60	39	647,40	16	10.358,40	6,63
2142845	110 x 55 x 18	C	16,60	26	431,60	24	10.358,40	6,95

Lana mineral blanca sin ligantes, incombustible conforme a la norma EN 14064 Productos aislantes térmicos formados in situ a partir de lana mineral (MW), no hidrófila. **URSA PUREONE Pure Floc KD** es un aislamiento que se aplica por insuflado que se utiliza tanto en paredes de doble hoja de fábrica de ladrillo como en trasdosados y tabiques de yeso laminado. Con una densidad nominal de 35 kg/m³ y un lambda de 0,034 W/m·K, este producto tiene un excelente rendimiento y se inyecta mecánicamente en la cámara de aire existente rellenando el hueco sin juntas, clasificado S1 al asentamiento y estabilidad dimensional.

Aplicación recomendada

- Paredes doble hoja de fábrica.
- Tabiques y trasdosados.
- Buhardillas habitables.



* Ensayo de mejora aislamiento acústico al ruido aéreo de fábrica de ladrillo doble aislado con cámara de aire rellena de URSA PUREONE Pure Floc KD según UNE-EN ISO 10140-2:2011 y UNE-EN ISO 10140-1:2016 (Anexo G).



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Asentamiento	EN 14064-1	S1
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Densidad nominal aproximada		35 Kg/m³
Calor específico aprox. (Cp)		800 J/Kg·K

Código designación MW EN14064-1-S1-AF5-MU1-WS

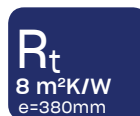
Espesor de la cámara (mm)	Resistencia Térmica Declarada m²·K/W	Cantidad Mínima Sacos / 100 m²
40	1,20	7,20
50	1,50	9,00
60	1,80	10,80
70	2,10	12,70
80	2,40	14,50
90	2,60	16,30
100	2,90	18,10
120	3,50	21,70
140	4,10	25,30
160	4,70	28,90
180	5,30	32,50
200	5,90	36,10

Dís Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica

URSA PULS'R 47



DoP 33SFL4718031



URSA PULS'R 47 KIT DE INSTALACIÓN

URSA PUREONE



Lana mineral blanca sin ligantes, incombustible y repelente al agua para aplicar por soplado conforme a la norma EN 14064 Productos aislantes térmicos formados in situ a partir de lana mineral (MW), no hidrófila. **URSA PULS'R 47** es un aislamiento que se aplica por soplado para aislar buhardillas no habitables, con un excelente poder de cobertura por m² con una densidad nominal de aplicación de 11 kg/m³, por tanto con menos kg a soplar para una Resistencia Térmica equivalente. Clasificado S1 al asentamiento y estabilidad dimensional.

Aplicación recomendada

- Aislamiento bajo cubiertas.
- Falsos techos.

Protección de mecanismos eléctricos, separador para el contorno de la trampilla de acceso, mascarilla, medidor graduado de espesor, ficha de trazabilidad de la instalación.

Código	Ud. / caja	Dis.	EAN caja	€/caja
7042124	6	S	4017916487753	160,17

Resistencia térmica R (m²·K/W)	Espesor post asentamiento mm	Espesor mínimo mm	Poder de cubrición mínimo kg/m²	Nº mínimo de sacos por 100 m²
2,00	94	95	1,00	6
2,50	118	120	1,30	7,5
3,00	141	145	1,60	9,1
3,50	165	170	1,80	10,7
4,00	188	190	2,00	11,9
4,50	212	215	2,30	13,5
5,00	235	240	2,50	15
5,50	259	265	2,80	16,6
6,00	282	285	3,00	17,9
6,50	306	310	3,30	19,4
7,00	329	335	3,50	21
7,50	353	360	3,80	22,6
8,00	376	380	4,00	23,8
8,50	400	405	4,30	25,4
9,00	423	430	4,50	26,9
9,50	447	455	4,80	28,5
10,00	470	475	5,00	29,8

A título informativo, un palet de PULS'R 47 equivale aproximadamente a dos obras de 100 m² para R=7 m²·K/W.



18/D/047/1326

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,047 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Asentamiento	EN 14064-1	S1
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Densidad nominal aproximada		11 Kg/m³
Calor específico aprox. (C _p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN14064-1 A1-S1-MU1

Código	Dimensiones saco (cm)	Dis.	Kg / saco	Sacos / palet	Kg / palet	palet / camión	Kg / camión	€/Kg
2142842	110 x 55 x 18	S	16,60	39	647,40	16	10.358,40	5,70

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica

03

Sistema de control
de condensaciones
y filtraciones de aire

URSA SECO



MEMBRANA ESTANCA AL AIRE CON VALOR SD FIJA Barrera de vapor con estanqueidad al aire, de polipropileno, de 0,3 mm de espesor y 100 g/m², de Sd fija de 25 m espesor de aire equivalente frente a la difusión de vapor de agua, según UNE EN 1931, permeabilidad al aire 0,02 m³/h·m² a 50 Pa, (Euroclase E de reacción al fuego según UNE EN 13501-1), rango de temperatura de trabajo de -40 a 80°C, suministrada en rollos de 1,50x25 m, según UNE EN 13984.



MÓDULO VAP. MEMBRANA ESTANCA AL AIRE CON VALOR SD VARIABLE Membrana barrera de vapor translúcida reforzada flexible en 100% Poliolefina de color: Gris de valor Sd variable de 15 cm a 5 m. Con una resistencia mecánica excepcional, es adecuado para todas las situaciones y condiciones del sitio. Permeabilidad al aire <0,01 m³/h·m² a 50 Pa. Suministrada en rollos de 1,50 x 50 m, según UNE EN 13984.

Código	Valor Sd m	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	m ² / rollo	Ud./ Pq	EAN rollo	€/rollo
7042061	25	0,3	1,5	50	C	75	1	3760189181705	232,41
7042076	0,15-5	0,3	1,5	50	C	75	1	3760189181859	329,53



CINTA ADHESIVA UNIVERSA
Cinta adhesiva para los solapes de las membranas.

CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA
Cinta para el refuerzo de las placas de yeso laminado.

CINTA ADHESIVA EN TIRAS para los solapes de las membranas.

Código	Ancho mm	Largo m	Dis	Ud./ caja	EAN caja	EAN unidad	€/caja
7042060	60	25	C	10	3760189181750	3760189181743	453,41
7042059	38	50	C	16	3760189181774	3760189181767	904,30
7042315	60	40	C	8	4017916462668	4017916462682	430,40



MASILLA Empalmes de estanqueidad para la mampostería, las baldosas del suelo, la madera de obra (superficies irregulares).

Código	Capacidad ml	Dis	Ud./caja	EAN caja	EAN unidad	€/caja
7042673	310	C	20	3760189181798	3760189181781	214,36



04

URSA ACCESORIOS

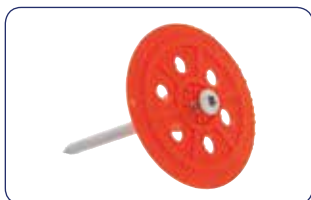
FIJACIÓN VENTO CB SPIT



Anclaje por golpeo para fijación de aislamiento de paneles de aislamiento flexibles y semirrígidos en fachada ventilada.

Código	Descripción	Espesor panel aislante mm	Dis.	Ud. /caja	€/caja
7043283	CB 8X85/40-50 CABEZA DE 90	40-50	C	300	149,67
7043284	CB 8X95/50-60 CABEZA DE 90	50-60	S	300	157,99
7043285	CB 8X115/70-80 CABEZA DE 90	70-80	S	200	120,84
7043286	CB 8X135/90-100 CABEZA DE 90	90-100	S	200	132,91
7043287	CB 8X155/110-120 CABEZA DE 90	110-120	C	200	143,70
7043291	CB 8X165/140 CABEZA DE 90	140	C	100	76,98
7043293	CB 8X185/160 CABEZA DE 90	160	C	100	80,05
7043295	CB 8X225/200 CABEZA DE 90	200	C	100	86,81

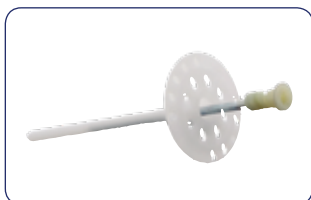
SPIT ISOWOOD



Anclaje atornillable para fijación de paneles de aislamiento flexibles y semirrígidos en fachada ventilada **sobre soporte de madera**.

Modelo	Espesor panel aislante mm	Dis.	Ud. / caja	€/caja
ISOWOOD 100	40-120	C	Consultar	Consultar

SPIT ISO PTH-S



Anclaje atornillable para fijación mecánica del aislamiento en sistemas de Fachada Ventilada y SATE **sobre fachada ligera**.

Modelo	Espesor panel aislante mm	Dis.	Ud. / caja	€/caja
PTH-S	60 a 320	C	Consultar	Consultar



FIJACIÓN VENTO IG ISOGAS



Anclaje para fijación de paneles de aislamiento de 40 y 50 mm de espesor usando la clavadora SPIT PULSA P27 E EU.

Código	Descripción	Espesor panel aislante mm	Dis.	Ud. / caja	€/caja
---	Clavadora P27 E EU	---	C	1	2174,41
---	Espiga aislamiento ISOGAS 40 P40-P800*	40	C	500	247,66
---	Espiga aislamiento ISOGAS 50 P40-P800*	50	C	500	258,22
---	Clavos HC6 27 + 1 CART. GAS P40-800 /500	---	C	500	308,01

* sin clavo

IF INSULFAST



Anclaje para fijación de paneles de aislamiento de 50 A 200 mm de espesor usando la clavadora SPIT PULSA P27 IF EU.

Código	Descripción	Espesor panel aislante mm	Dis.	Ud. / caja	€/caja
---	Clavadora P27 IF EU	---	C	1	2419,96
---	Espiga aislamiento con clavo HC-27 IF 60 + GAS PULSA IF /500	50-60	C	500	892,39
---	Espiga aislamiento con clavo HC-27 IF 80 + GAS PULSA IF /500	70-80	C	500	943,44
---	Espiga aislamiento con clavo HC-27 IF 100 + GAS PULSA IF /500	90-100	C	500	994,40
---	Espiga aislamiento con clavo HC-27 IF 120 + GAS PULSA IF /500	110-120	C	500	1045,38
---	Espiga aislamiento con clavo HC-27 IF 140 + GAS PULSA IF /500	130-140	C	500	1096,43
---	Espiga aislamiento con clavo HC-27 IF 160 + GAS PULSA IF /500	150-160	C	500	1147,38
---	Espiga aislamiento con clavo HC-27 IF 180 + GAS PULSA IF /500	170-180	C	500	1198,41
---	Espiga aislamiento con clavo HC-27 IF 200 + GAS PULSA IF /500	190-200	C	500	1249,34

BARRERA DE FUEGO HORIZONTAL RH SIDERISE



Barrera anti-incendio de sectorización horizontal "RH" para aplicaciones de cámaras de aire en fachadas ventiladas.



Código	Descripción	Dimensiones barrera fuego			Dis*	Clasificación (EI)	Dimensiones huecos		€/ml	€/ud.***
		Espesor mm	Ancho mm	Largo mm			Espacio aire ¹ mm	Hueco total ² mm **		
7043296	RH25G-060/60/116-123	90	98**	1200	C	60	25	116-123	74,34	89,21
7043297	RH25G-060/60/133-143	90	118**	1200	C	60	25	133-143	75,91	91,09
7043298	RH25G-060/60/174-194	90	169**	1200	C	60	25	174-194	82,93	99,51

¹ Entre barrera y revestimiento.

² Aislante + cámara de aire (distancia entre muro y revestimiento).

**Se puede cortar y ajustar en obra.

*** Incluye 3 espadas (Código 7043301)

NOTA: solicitar más información de disponibilidad de otras referencias.

* Dis Disponibilidad C Consultar. Pedido mínimo 10 unidades.

BARRERA DE FUEGO VERTICAL RV SIDERISE



Barrera anti-incendio de sectorización vertical "RV" para aplicaciones de cámaras de aire en fachadas ventiladas.



Código	Descripción	Dimensiones barrera fuego			Dis.	Clasificación (EI)	€/ud.
		Espesor mm	Ancho mm	Largo mm			
7043299	RV-090/060/1.2-1.2/P	90	1200*	1200	C	60	229,17

*Las barreras de fuego RV se subministran en paneles de 1200x1200 mm y se cortan en obra a la medida del hueco total +10mm (sin espacio aire).

ACCESORIOS BARRERA DE FUEGO RH/RV SIDERISE



Espadas de fijación para barrera anti-incendio de sectorización horizontal o vertical y cinta adhesiva para sellar las juntas.



Código	Descripción	Dis.	€/ud.
7043300	Cinta adhesiva Siderise AN/T/RFT120 Cinta adhesiva de aluminio para el sellado entre uniones de barreras de fuego de 120 mm de ancho y 45 m de largo.	C	61,54
7043301	Espada fijación RH RHG350 Espada fijación de acero galvanizado para barrera de fuego de sectorización horizontal	C	6,06*
7043302	Espada fijación RV RVG195 Espada fijación de acero galvanizado para barrera de fuego de sectorización vertical	C	3,56

* Las barreras de fuego RH incluyen 3 espadas. Solicitar si quiere una cantidad extra.

URSA FIX FIJACIÓN TRASDOSADOS



Soporte intermedio para la instalación en trasdosados de placas de yeso laminado sobre entramado metálico.

Código	Largo mm	Dis.	Ud. / caja	EAN caja	€/ud.
7042889	85	C	50	4017916505235	5,14
7042890	100	C	50	4017916505266	5,14
7042891	120	C	50	4017916505297	5,14
7042892	140	C	50	4017916505426	5,14
7042893	160	C	50	4017916505457	5,14
7042894	180	C	50	4017916505037	5,14



CUCHILLO PARA CORTAR LANA

Cuchillo para cortar lana mineral con hoja de acero de 28 cm de alta resistencia.

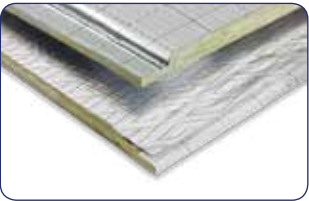
Código	Largo mm	Dis	Ud. / caja	EAN caja	€/ud.
7042466	280	C	12	5412424764126	8,52

05

Paneles y mantas de lana mineral para redes de conductos de climatización



URSA AIR



DoP 34AIR32AKOB22021



Panel

Código	Formato	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2075014	Caja	25	1,20	3,00	S	6	21,60	7	151,20	0,78	23,62
2133145	XL	25	1,20	3,00	S	46	165,60	-	165,60	0,78	23,62
2135083	XS	25	1,20	2,40	S	46	132,48	-	132,48	0,78	23,62

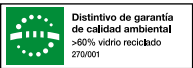
NOTA Indicadas resistencias térmicas a 10 °C

Panel de lana mineral con tecnología InCare para la construcción de conductos de climatización conforme a la norma UNE EN 14303.

- Interior: complejo kraft-aluminio con sistema de marcado IN.
- Exterior: complejo kraft-aluminio reforzado.

Aplicación recomendada

- Construcción de conductos de climatización.



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	10°C	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Lambda (λ90/90)	24°C		0,034 W/m·K
Lambda (λ90/90)	40°C		0,036 W/m·K
Lambda (λ90/90)	60°C		0,038 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	EN 13403	B-s1,d0
Absorción acústica sin plenum (α)			0,45
Resistencia a la presión	EN 12086	RITE	800 Pa
Resistencia a la difusión del vapor de agua	EN 1507		MV1 - 148,15 m²h Pa/mg
Estanqueidad		D	ATC1
Estanqueidad			D
Densidad nominal aproximada			76,5 Kg/m³

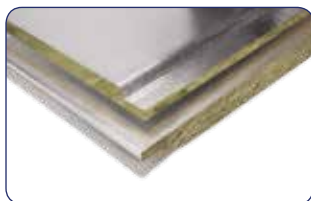
Prestaciones acústicas								
Frecuencia (Hz)			125	250	500	1000	2000	4000
Coeficiente de absorción acústica (α)			0,20	0,15	0,45	0,60	0,50	0,35
Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	Sección	200x200	2,21	1,47	6,87	10,27	7,96	4,83
		300x400	1,29	0,86	4,01	5,99	4,64	2,82
		400x500	0,99	0,66	3,09	4,62	3,58	2,17
		400x700	0,87	0,58	2,70	4,04	3,13	1,90
		500x1000	0,66	0,44	2,06	3,08	2,39	1,45

Cálculos realizados con la absorción acústica con plenum de 37 cm.

Código designación MW-EN 14303-T5-MV1

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica

Caja Caja con 6 paneles 3x1,2 m. XL Palés con 46 paneles a granel de 3x1,2 m. XS Palés con 46 paneles a granel de 2,4x1,2 m.



DoP 34AIR32ALA216091



Panel

Código	Formato	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2127551	Caja	25	1,20	3,00	C	6	21,60	7	151,20	0,78	29,21
2141168	Caja	25	1,20	2,90	C	6	20,88	7	146,16	0,78	29,21

NOTA Indicadas resistencias térmicas a 10 °C

Panel de lana mineral con tecnología InCare para la construcción de conductos de climatización conforme a la norma UNE EN 14303. Reacción al fuego (Euroclases) A2, totalmente incombustible.

- Interior: aluminio puro reforzado incombustible.
- Exterior: complejo tejido de aluminio incombustible, que ofrece un excelente acabado para que el conducto pueda instalarse visto.

Aplicación recomendada

- Construcción de conductos de climatización.



ETE 22/0024



0099/CPR/A43/0315



020/003543



Características técnicas

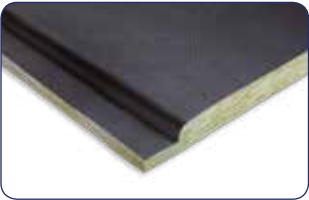
Lambda (λ90/90)	10°C		0,032 W/m·K
Lambda (λ90/90)	24°C	EN 12667	0,034 W/m·K
Lambda (λ90/90)	40°C	EN 12939	0,036 W/m·K
Lambda (λ90/90)	60°C		0,038 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	A2-s1,d0
Absorción acústica sin plenum (α)			0,45
Resistencia a la presión		EN 13403	800 Pa
Resistencia a la difusión del vapor de agua		EN 12086	MV1 - 148,15 m²h Pa/mg
Estanqueidad		RITE	ATC1
Estanqueidad		EN 1507	D
Densidad nominal aproximada			76,5 Kg/m³

Prestaciones acústicas					
Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000
Coefficiente de absorción acústica (α)	0,02	0,20	0,40	0,60	0,50

Código designación MW-EN 14303-T5-MV1

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica

Caja Caja con 6 paneles 3x1,2 m. XL Palés con 46 paneles a granel de 3x1,2 m. XS Palés con 46 paneles a granel de 2,4x1,2 m.



DoP 34AIR32GTA216091



Panel

Código	Formato	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2137575	Caja	25	1,20	3,00	C	6	21,60	7	151,20	0,78	33,96
2140119	XL	40	1,20	3,00	C	29	--	--	104,40	1,25	38,51

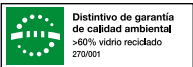
NOTA Indicadas resistencias térmicas a 10 °C

Panel de lana mineral con tecnología InCare para la construcción de conductos de climatización conforme a la norma UNE EN 14303. Combina la excelente absorción acústica con la incombustibilidad.

- Interior: tejido acústico Zero, que ofrece alta resistencia mecánica.
- Exterior: complejo tejido de aluminio incombustible, que ofrece un excelente acabado para que el conducto pueda instalarse visto.

Aplicación recomendada

- Construcción de conductos de climatización.



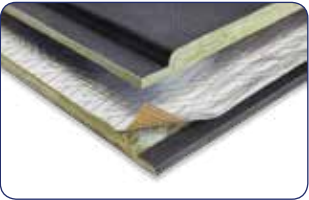
Características técnicas

Lambda (λ90/90)	10°C	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Lambda (λ90/90)	24°C		0,034 W/m·K
Lambda (λ90/90)	40°C		0,036 W/m·K
Lambda (λ90/90)	60°C		0,038 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	A2-s1,d0
Absorción acústica sin plenum (α)	25 mm		0,55
Absorción acústica sin plenum (α)	40 mm		0,80
Absorción acústica con 37 cm plenum (α)	25 mm		0,80
Absorción acústica con 37 cm plenum (α)	40 mm		0,95
Resistencia a la presión		EN 13403	800 Pa
Resistencia a la difusión del vapor de agua		EN 12086	MV1 - 148,15 m²h Pa/mg
Estanqueidad		RITE	ATC1
Estanqueidad		EN 1507	D
Densidad nominal aproximada	25 mm		76,5 Kg/m³
Densidad nominal aproximada	40 mm		65 Kg/m³

Código designación MW-EN 14303-T5-MV1

Prestaciones acústicas								
Espesor (mm)		25	40	25	40	25	40	25-40
Frecuencia (Hz)		125	125	250	250	500	500	1000 2000
Coeficiente de absorción acústica (α)		0,35	0,45	0,60	0,70	0,70	0,90	0,95 1,00
Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	Sección	200x200	4,83	6,87	10,27	12,75	12,75	18,12 19,54 21,00
		300x400	2,82	4,01	5,99	7,43	7,43	10,57 11,40 12,25
		400x500	2,17	3,09	4,62	5,74	5,74	8,15 8,80 9,45
		400x700	1,90	2,70	4,04	5,01	5,01	7,12 7,68 8,25
		500x1000	1,45	2,06	3,08	3,82	3,82	5,44 5,86 6,30

Cálculos realizados con la absorción acústica con plenum de 37 cm.



DoP 34AIR32GT0B22021



Panel

Código	Formato	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2132341	Caja	25	1,20	3,00	S	6	21,60	7	151,20	0,78	27,40
2134231	XL	25	1,20	3,00	S	46	165,60	–	165,60	0,78	27,40
2135165	XS	25	1,20	2,40	S	46	132,48	–	132,48	0,78	27,40

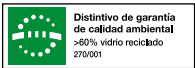
NOTA Indicadas resistencias térmicas a 10 °C

Panel de lana mineral con tecnología InCare para la construcción de conductos de climatización conforme a la norma UNE EN 14303.

- Interior: tejido acústico Zero, que ofrece alta resistencia mecánica.
- Exterior: complejo kraft-aluminio reforzado.

Aplicación recomendada

- Construcción de conductos de climatización.



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	10°C	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Lambda (λ90/90)	24°C		0,034 W/m·K
Lambda (λ90/90)	40°C		0,036 W/m·K
Lambda (λ90/90)	60°C		0,038 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	B-s1,d0	
Absorción acústica sin plenum (α)		0,55	
Absorción acústica con 37 cm plenum (α)		0,80	
Resistencia a la presión	EN 13403	800 Pa	
Resistencia a la difusión del vapor de agua	EN 12086	MV1 - 148,15 m²h Pa/mg	
Estanqueidad	RITE	ATC1	
Estanqueidad	EN 1507	D	
Densidad nominal aproximada		76,5 Kg/m³	

Prestaciones acústicas							
Frecuencia (Hz)			125	250	500	1000	2000
Coeficiente de absorción acústica (α)			0,35	0,60	0,70	0,95	1,00
Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	Sección	200x200	4,83	10,27	12,75	19,54	21,00
		300x400	2,82	5,99	7,43	11,40	12,25
		400x500	2,17	4,62	5,74	8,80	9,45
		400x700	1,90	4,04	5,01	7,68	8,25
		500x1000	1,45	3,08	3,82	5,86	6,30

Cálculos realizados con la absorción acústica con plenum de 37 cm.

Código designación MW-EN 14303-T5-MV1

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica

Caja Caja con 6 paneles 3x1,2 m. XL Palés con 46 paneles a granel de 3x1,2 m. XS Palés con 46 paneles a granel de 2,4x1,2 m.



DoP 34AIR32GT13071



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/palet	Rt m²·K/W	€/m²
2135003	25	1,20	18,00	S	1	21,60	18	388,80	0,78	11,48
2135973	40	1,20	11,50	C	1	13,80	18	248,40	1,25	16,38

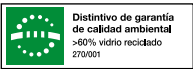
NOTA Indicadas resistencias térmicas a 10 °C

Manta de lana mineral con tecnología InCare para el aislamiento térmico y acústico de conductos metálicos de climatización por el interior, conforme a la norma UNE EN 14303. Permite trabajar a temperaturas de aire de circulación de hasta 120°C.

- Tejido negro absorbente acústico en una de las caras del material.

Aplicación recomendada

- Aislamiento térmico y acústico de conductos metálicos de climatización por el interior.



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	10°C	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Lambda (λ90/90)	24°C		0,034 W/m·K
Lambda (λ90/90)	40°C		0,037 W/m·K
Lambda (λ90/90)	60°C		0,041 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	A2-s1,d0
Absorción acústica sin plenum (α)			0,55
Densidad nominal aproximada			30 Kg/m³
Calor específico aproximado (Cp)			800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 14303-T3

Prestaciones acústicas							
Frecuencia (Hz)			125	250	500	1000	2000
Coeficiente de absorción acústica (α)			0,10	0,30	0,55	0,75	0,95
Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	Sección	200x200	0,84	3,89	9,09	14,04	19,54
		300x400	0,49	2,27	5,30	8,19	11,40
		400x500	0,38	1,75	4,09	6,32	8,80
		400x700	0,33	1,53	3,57	5,51	7,68
		500x1000	0,25	1,17	2,73	5,86	5,86

Cálculos realizados con la absorción acústica con plenum de 37 cm.



DoP 34AIR40AK13071



Rollo

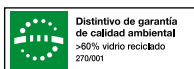
Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m²/Pq	Pq/palet	m²/palet	Rt m²·K/W	€/m²
2141026	50	1,20	16,50	S	1	19,80	18	356,40	1,25	5,98
2075066	100	1,20	7,50	C	1	9,00	18	162,00	2,50	10,20

NOTA Indicadas resistencias térmicas a 10 °C

Manta de lana mineral con tecnología InCare conforme a la norma UNE EN 14303. Permite trabajar a temperaturas de aire de circulación de hasta 120°C.
· Exterior: complejo kraft-aluminio.

Aplicación recomendada

- Aislamiento térmico y acústico de conductos metálicos de climatización por el exterior.



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	10°C	EN 12667 EN 12939	0,040 W/m·K
Lambda (λ90/90)	24°C		0,042 W/m·K
Lambda (λ90/90)	40°C		0,048 W/m·K
Lambda (λ90/90)	60°C		0,054 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1		B-s1,d0
Resistencia a la difusión del vapor de agua	EN 12086		MV1 - 148,15 m²h Pa/mg
Densidad nominal aproximada			12 Kg/m³
Calor específico aproximado (Cp)			800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 14303-T1-MV1

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica

Caja Caja con 6 paneles 3x1,2 m. XL Palés con 46 paneles a granel de 3x1,2 m. XS Palés con 46 paneles a granel de 2,4x1,2 m.



DoP 34AIR34AK16091



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/palet	Rt m²·K/W	€/m²
2133462	30	1,15	18,00	S	1	20,70	18	372,60	0,88	7,34
2142679	45	1,15	11,50	C	1	13,23	18	238,05	1,32	8,62
2142812	50	1,15	11,50	S	1	13,23	18	238,05	1,47	9,19

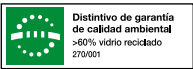
NOTA Indicadas resistencias térmicas a 10 °C

Manta de lana mineral con tecnología InCare conforme a la norma UNE EN 14303. Permite trabajar a temperaturas de aire de circulación de hasta 120°C.

- Exterior: complejo kraft-aluminio reforzado y provisto de lengüeta.

Aplicación recomendada

- Aislamiento térmico y acústico de conductos metálicos de climatización por el exterior.



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	10°C	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
Lambda (λ90/90)	24°C		0,036 W/m·K
Lambda (λ90/90)	40°C		0,040 W/m·K
Lambda (λ90/90)	60°C		0,045 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1		A2-s1,d0
Resistencia a la difusión del vapor de agua	EN 12086		MV1 - 148,15 m²h Pa/mg
Densidad nominal aproximada			22 Kg/m³
Calor específico aproximado (Cp)			800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 14303-T3-MV1

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica

Caja Caja con 6 paneles 3x1,2 m. XL Palés con 46 paneles a granel de 3x1,2 m. XS Palés con 46 paneles a granel de 2,4x1,2 m.

URSA AIR MANTA ALUMINIO PURO INCOMBUSTIBLE M3603



DoP 34AIR34AL16091



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m²/Pq	Pq /palet	m²/palet	Rt m²·K/W	€/m²
2075091	25	1,20	16,00	C	1	19,20	18	345,60	0,73	10,28
2137367	30	1,20	16,00	C	1	19,20	18	345,60	0,88	10,66
2142678	45	1,20	11,50	C	1	13,80	18	248,40	1,32	11,27
2143339	50	1,20	10,20	C	1	12,24	18	220,32	1,47	12,76

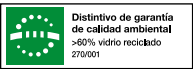
NOTA Indicadas resistencias térmicas a 10 °C

Manta de lana mineral con tecnología InCare conforme a la norma UNE EN 14303. Permite trabajar a temperaturas de aire de circulación de hasta 120°C.

- Exterior: complejo aluminio puro reforzado con malla de vidrio incombustible.

Aplicación recomendada

- Aislamiento térmico y acústico de conductos metálicos de climatización por el exterior.



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	10°C	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
Lambda (λ90/90)	24°C		0,036 W/m·K
Lambda (λ90/90)	40°C		0,040 W/m·K
Lambda (λ90/90)	60°C		0,045 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	A1
Resistencia a la difusión del vapor de agua		EN 12086	MV1 - 148,15 m²h Pa/mg
Densidad nominal aproximada			28 Kg/m³
Calor específico aproximado (Cp)			800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 14303-T3-MV1

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica

Caja Caja con 6 paneles 3x1,2 m. XL Palés con 46 paneles a granel de 3x1,2 m. XS Palés con 46 paneles a granel de 2,4x1,2 m.

	Maletín de herramientas de corte para paneles URSA AIR de 25 mm Maletín con 3 herramientas de corte (roja, azul y negra) de paneles URSA AIR de 25 mm de espesor.	Código	€/ud.		Cuchillo URSA AIR Corte preciso con el mínimo esfuerzo. Unidad de Venta: caja de 12 cuchillos.	Código	€/ud.
		7043025	588,48			7041357	105,55
	Kit de recambio de cuchillas Juego de recambios de cuchillas para paneles URSA AIR de 25 mm.	7042084	144,28		Flexómetro URSA AIR Medición y trazado en la construcción de conductos. Unidad de Venta: caja de 25 flexómetros.	7042895	137,80
	Maletín Herramientas de corte de paneles URSA AIR de 40 mm Maletín con 2 herramientas de corte (roja y azul) de paneles URSA AIR de 40 mm de espesor.	7042083	407,15		Espátula URSA AIR Garantiza el sellado de la cinta de aluminio. Unidad de Venta: caja de 100 espátulas.	7041359	235,22
	Escuadra de aluminio URSA AIR Escuadra plegable URSA AIR dispone de posición 90° para realizar conductos rectos; posición de 67,5° para realizar figuras a partir de conductos rectos y otras posiciones como 45°.	7042898	400,68		Cinta Aluminio URSA AIR Cinta de papel de aluminio con adhesivo acrílico de espesor nominal de 30 µ, de 50 yds de largo y 75 mm de ancho.	7042965	8,53

06

Poliestireno extruido
para el aislamiento
térmico de los edificios



URSA XPS



DoP 34XPSN2523101



Panel 1,25 m

Código	Lambda (λ90/90) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2141379	0,032	40	0,60	1,25	S	9	6,75	94,50	1,25	6,28
2142528	0,032	50	0,60	1,25	S	8	6,00	72,00	1,55	7,85
2141380	0,032	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,85	9,43
2144223	0,032	80	0,60	1,25	C	5	3,75	45,00	2,50	12,57

Panel 2,60 m

Código	Lambda (λ90/90) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2138668	0,032	40	0,60	2,60	S	9	14,04	196,56	1,25	6,28
2108415	0,032	50	0,60	2,60	S	8	12,48	149,76	1,55	7,85
2108496	0,032	60	0,60	2,60	S	7	10,92	131,04	1,85	9,43
2144224	0,032	80	0,60	2,60	S	5	7,80	93,60	2,50	12,57
2144225	0,032	100	0,60	2,60	C	4	6,24	74,88	3,10	15,72
2144958	0,032	120	0,60	2,60	C	3	4,68	65,52	3,75	18,86
2144959	0,035	140	0,60	2,60	C	3	4,68	56,16	4,00	23,38
2144960	0,035	160	0,60	2,60	C	2	3,12	49,92	4,55	26,72

Panel de poliestireno extruido URSA XPS conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado. Puede utilizarse dentro de un amplio margen de temperaturas que abarca desde -50°C hasta +75°C.

Aplicación recomendada
· Paredes de doble hoja de fábrica.



020/003366

Características técnicas

Lambda (λ90/90) espesor ≤ 120	EN 12667 / EN 12939	0,032 W/m·K
Lambda (λ90/90) espesor 130 - 200		0,035 W/m·K
Lambda (λ90/90) espesor > 200		0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resistencia a la compresión	EN 826	≥250 kPa
Estabilidad dimensional (Δε) (70°C 90% humedad)	EN 1604	≤5%
Deformación bajo carga y temperatura	EN 1605	≤5%
Tolerancia en el espesor	EN 823	T1
Absorción inmersión total	EN 12087	≤ 0,7%
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m³
Calor específico aprox. (C _p)		1450 J/Kg·K

Código designación espesor ≤ 70 XPS -EN 13164 T1-CS(10/Y)250-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7
espesor ≥ 80 XPS -EN 13164 T1-CS(10/Y)250-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-TR200

URSA XPS N-III I



DoP 34XPSN3023101

Panel de poliestireno extruido **URSA XPS** conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral recto. Puede utilizarse dentro de un amplio margen de temperaturas que abarca desde -50°C hasta +75°C.

PRODUCTO MEJORADO

λ
0,032
hasta 120 mm

+

Espesores Resistencia térmica

300
kPa



Panel

Código	Lambda (λ90/90) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m²/Pq	m²/palet	Rt m²·K/W	€/m²
2140178	0,032	40	0,60	1,25	S	9	6,75	94,50	1,25	6,38
2142530	0,032	50	0,60	1,25	S	8	6,00	72,00	1,55	7,96
2142532	0,032	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,85	9,56
2144711	0,032	80	0,60	1,25	C	5	3,75	45,00	2,50	12,74
2144712	0,032	100	0,60	1,25	C	4	3,00	36,00	3,10	15,92
2144951	0,032	120	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,75	19,11
2144952	0,035	140	0,60	1,25	C	3	2,25	27,00	4,00	23,80
2144953	0,035	160	0,60	1,25	C	2	1,50	24,00	4,55	27,20

Aplicación recomendada

- Aislamiento térmico de suelos.
- Cubierta inclinada con teja claveteada.



020/003367

Características técnicas

Lambda (λ90/90) espesor ≤ 120	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Lambda (λ90/90) espesor 130 - 200		0,035 W/m·K
Lambda (λ90/90) espesor > 200		0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resistencia a la compresión	EN 826	≥300 kPa
Fluencia compresión 2% 50 años	EN 1606	≥125 kPa
Estabilidad dimensional (Δε) (70°C 90% humedad)	EN 1604	≤5%
Deformación bajo carga y temperatura	EN 1605	≤5%
Tolerancia en el espesor	EN 823	T1
Absorción inmersión total	EN 12087	≤ 0,7%
Resistencia hielo deshielo	EN 12091	FTCD1
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m³
Calor específico aprox. (Cp)		1450 J/Kg·K

Código designación espesor ≤ 50 XPS –EN 13164 T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7
espesor 60 XPS –EN 13164 T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)1
espesor ≥ 70 XPS –EN 13164 T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)1-TR200

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica



DoP 34XPSN3023101

Panel de poliestireno extruido **URSA XPS** conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera. Puede utilizarse dentro de un amplio margen de temperaturas que abarca desde -50°C hasta +75°C.

PRODUCTO MEJORADO

λ
0,032
hasta 120 mm

+
Espesores
Resistencia
térmica

300
kPa



- Aplicación recomendada
- Cubierta invertida.
 - Cubierta inclinada con teja claveteada.
 - Suelos.
 - Muros enterrados.



Características técnicas

Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor \leq 120	EN 12667 / EN 12939	0,032 W/m·K
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor 130 - 200		0,035 W/m·K
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor $>$ 200		0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	E
Resistencia a la compresión		EN 826	\geq 300 kPa
Fluencia compresión 2% 50 años		EN 1606	\geq 125 kPa
Estabilidad dimensional ($\Delta\epsilon$) (70°C 90% humedad)		EN 1604	\leq 5%
Deformación bajo carga y temperatura		EN 1605	\leq 5%
Tolerancia en el espesor		EN 823	T1
Absorción inmersión total		EN 12087	\leq 0,7%
Resistencia hielo deshielo		EN 12091	FTCD1
Densidad nominal aproximada			30 Kg/m ³
Calor específico aprox. (C _p)			1450 J/Kg·K

Código designación **espesor \leq 50 XPS** –EN 13164 T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7
espesor 60 XPS –EN 13164 T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)1
espesor \geq 70 XPS –EN 13164 T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)1-TR200

Panel

Código	Lambda ($\lambda_{90/90}$) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m ² / Pq	m ² / palet	Rt m ² ·K/W	€/m ²
2140173	0,032	40	0,60	1,25	S	9	6,75	94,50	1,25	6,38
2142529	0,032	50	0,60	1,25	S	8	6,00	72,00	1,55	7,96
2142531	0,032	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,85	9,56
2144700*	0,032	70	0,60	1,25	C	6	4,50	54,00	2,15	11,16
2144226	0,032	80	0,60	1,25	S	5	3,75	45,00	2,50	12,74
2144227	0,032	100	0,60	1,25	S	4	3,00	36,00	3,10	15,92
2144228	0,032	120	0,60	1,25	S	3	2,25	31,50	3,75	19,11
2144954	0,035	140	0,60	1,25	C	3	2,25	27,00	4,00	23,80
2144955	0,035	160	0,60	1,25	C	2	1,50	24,00	4,55	27,20
2144229	0,035	200	0,60	1,25	C	2	1,50	18,00	5,70	34,00
2144230	0,036	240	0,60	1,25	C	—	1,50	15,00	6,65	40,80

* No incluido en el certificado AENOR

URSA XPS N-III PR L



DoP 34XPSNPR3023101

Panel de poliestireno extruido URSA XPS conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie acanalada y mecanizado lateral a media madera. Puede utilizarse dentro de un amplio margen de temperaturas que abarca desde -50°C hasta +75°C.

PRODUCTO MEJORADO

λ
0,032
hasta 120 mm

+

Espesores Resistencia térmica

300
kPa



Aplicación recomendada
· Bajo cubierta de tejas amorteadas.



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	espesor ≤ 120		0,032 W/m·K
Lambda (λ90/90)	espesor 130 - 200	EN 12667 EN 12939	0,035 W/m·K
Lambda (λ90/90)	espesor > 200		0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	E
Resistencia a la compresión		EN 826	≥300 kPa
Estabilidad dimensional (Δs) (70°C 90% humedad)		EN 1604	≤5%
Tolerancia en el espesor		EN 823	T1
Densidad nominal aproximada			30 Kg/m³
Calor específico aprox. (Cp)			1450 J/Kg·K

Código designación espesor ≤ 60 XPS –EN 13164- T1-CS(10/Y)300-DS(23,90)
 espesor ≥ 70 XPS –EN 13164- T1-CS(10/Y)300-DS(23,90)-TR200

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica

URSA XPS

Panel

Código	Lambda (λ90/90) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	m²/ palet	€/m²
2143181	0,032	40	0,60	1,25	S	9	6,75	94,50	6,66
2108497	0,032	50	0,60	1,25	S	8	6,00	72,00	8,32
2108523	0,032	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	9,97
2144701	0,032	80	0,60	1,25	S	5	3,75	45,00	13,31
2144702	0,032	100	0,60	1,25	S	4	3,00	36,00	16,64
2144699	0,032	120	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	19,96
2144956	0,035	140	0,60	1,25	C	3	2,25	27,00	24,78
2144957	0,035	160	0,60	1,25	C	2	1,50	24,00	28,32



DoP 34XPSN3024071



Mejor
planeidad
y adherencia



Panel

Código	Lambda (λ90/90) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m²/Pq	m²/palet	Rt m²·K/W	€/m²
2144805	0,032	40	0,60	1,25	S	9	6,75	94,50	1,25	7,18
2144857	0,032	50	0,60	1,25	C	8	6,00	72,00	1,55	8,97
2144858	0,032	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,85	10,77
2144835	0,032	80	0,60	1,25	S	5	3,75	45,00	2,50	14,36
2144852	0,032	100	0,60	1,25	C	4	3,00	36,00	3,10	17,95
2144853	0,032	120	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,75	21,54
2144856	0,035	140	0,60	1,25	C	3	2,25	27,00	4,00	27,16
2144869	0,035	160	0,60	1,25	C	2	1,50	24,00	4,55	31,04

Panel de poliestireno extruido **URSA XPS** conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie rugosa tipo gofrado y mecanizado lateral recto. Puede utilizarse dentro de un amplio margen de temperaturas que abarca desde -50°C hasta +75°C.

Aplicación recomendada

- Aislamiento térmico por el exterior SATE/ETICS
- Muro en contacto con el terreno
- Puentes térmicos.



020/004138

Características técnicas

Lambda (λ90/90) espesor 40 - 120	EN 12667	0,032 W/m·K
Lambda (λ90/90) espesor 140 - 160	EN 12939	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resist. a la compresión (10%) deformación	EN 826	300 kPa
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	EN 1607	TR200
Módulo de compresión	EN 826	16000 kPa
Estabilidad dimensional (%) bajo condiciones específicas de temperatura y humedad	EN 1603	DS(TH) ≤ 2%
	EN 1604	DS(TH) < 5%
Deformación bajo carga y temperatura	EN 1605	≤ 5%
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Tolerancia longitud	EN 822	+0; +10
Tolerancia Anchura	EN 822	+0; +3

Características técnicas

Esfuerzo cortante	EN 12090:2013	>200 kPa
Módulo cortante	EN 12090:2013	>4.500 kPa
Factor μ de resistividad a la difusión del vapor de agua	EN 12086:2013	>100 mm MU100
Absorción inmersión total a largo plazo (espesor ≤ 80)	EN 12087	WL(T) ≤ 0,7%
Absorción de agua por difusión	EN 12088	<3%
Resistencia hielo deshielo	EN 12091	FTCD1
Coefficiente de expansión térmica lineal	UNI 6348	0,07mm/mK
Temperaturas límite		-50/+75°C
Cuadratura	EN 824	± 5 mm/m
Planeidad	EN 825	3 mm
Densidad nominal aproximada		31 Kg/m³
Calor específico aproximado (C _p)		1450 J/Kg·K

Código designación espesor ≤50 XPS EN 13164 T3-CS(10/Y)300-DS(70,90)-WL(T)0,7-FTCD1-SS200-TR200
 espesor ≥60 XPS EN 13164 T3-CS(10/Y)300-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-SS200-TR200

Importante no laminar las placas para reducir el espesor ya que afectaría a la estabilidad

Dís Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica



DoP 33XPSN5016111

500
kPa

Panel

Código	Lambda (λ90/90) W/m-K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m²/Pq	m²/palet	Rt m²-K/W	€/m²
2133764	0,034	40	0,60	1,25	S	9	6,75	94,50	1,20	8,28
2137641	0,034	50	0,60	1,25	S	8	6,00	72,00	1,50	10,35
2137643	0,034	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,80	12,42
2123854	0,036	70	0,60	1,25	C	6	4,50	54,00	1,95	14,49
2137644	0,036	80	0,60	1,25	S	5	3,75	45,00	2,20	16,56
2136229	0,036	90	0,60	1,25	C	4	3,00	42,00	2,50	18,63
2137645	0,036	100	0,60	1,25	C	4	3,00	36,00	2,80	20,70
2132963	0,036	110	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,05	22,77
2117650	0,036	120	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,35	24,84

Panel de poliestireno extruido **URSA XPS** conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera. Puede utilizarse dentro de un amplio margen de temperaturas que abarca desde -50°C hasta +75°C.

Aplicación recomendada

- Cubierta invertida transitable para tráfico rodado.
- Pavimento para tráfico rodado.



07/020/466

Características técnicas

Lambda (λ90/90) espesor ≤ 60	EN 12667	0,034 W/m-K
Lambda (λ90/90) espesor 70 - 120	EN 12939	0,036 W/m-K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resistencia a la compresión	EN 826	≥500 kPa
Fluencia compresión 2% 50 años	EN 1606	≥175 kPa
Estabilidad dimensional (Δε) (70°C 90% humedad)	EN 1604	≤5%
Deformación bajo carga y temperatura	EN 1605	≤5%
Tolerancia en el espesor	EN 823	T1
Absorción inmersión total	EN 12087	≤ 0,7%
Resistencia hielo deshielo	EN 12091	FTCD1
Densidad nominal aproximada		40 Kg/m³
Calor específico aprox. (C _p)		1450 J/Kg·K

Código designación espesor 40 XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)500-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1
 espesor ≥50 XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)175-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica



DoP 34XPSN7023072

700
kPa



Panel

Código	Lambda (λ90/90) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2141202	0,036	80	0,60	1,25	C	5	3,75	45,00	2,20	19,54
---	0,036	90	0,60	1,25	C	4	3,00	42,00	2,50	22,31
2122453	0,036	100	0,60	1,25	C	4	3,00	36,00	2,80	25,14

Panel de poliestireno extruido **URSA XPS** conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera. Puede utilizarse dentro de un amplio margen de temperaturas que abarca desde -50°C hasta +75°C.

Aplicación recomendada

- Aislamiento para suelos con altas exigencias mecánicas.
- Aislamiento de cimentaciones.



020/003880

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 / EN 12939	0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resistencia a la compresión	EN 826	≥700 kPa
Fluencia compresión 2% 50 años	EN 1606	≥250 kPa
Estabilidad dimensional (Δs) (70°C 90% humedad)	EN 1604	≤5%
Deformación bajo carga y temperatura	EN 1605	≤5%
Tolerancia en el espesor	EN 823	T1
Absorción inmersión total	EN 12087	≤ 0,7%
Resistencia hielo deshielo	EN 12091	FTCD1
Densidad nominal aproximada		40 Kg/m³
Calor específico aprox. (C _p)		1450 J/Kg·K

Código designación XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)700-DS(70,90)-WL(T)0,7-DLT(2)5-CC(2/I,5/50)250-WD(V)1-FTCD1

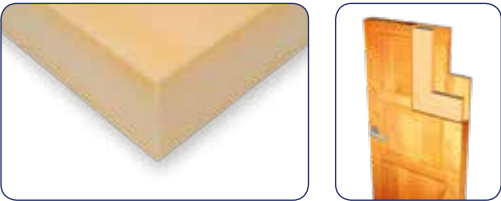
07

Poliestireno extruido
para el aislamiento
térmico industrial



URSA INDUSTRY

URSA INDUSTRY BLOCK



DoP 33XPSBLK3015081

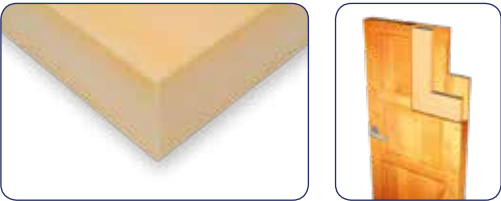
Panel de poliestireno extruido **URSA INDUSTRY** conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa, sin piel y mecanizado lateral recto.

Aplicación recomendada

- La estructura celular del producto ha sido diseñada para que sea susceptible de ser cortado y/o laminado en finos paneles que puedan ser utilizados para ser pegados a otros elementos y producir piezas o elementos pre-aislados.



URSA INDUSTRY BLOCK 500



DoP 33XPSBLK5020031

Panel de poliestireno extruido **URSA INDUSTRY** conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa, sin piel y mecanizado lateral recto.

Aplicación recomendada

- La estructura celular del producto ha sido diseñada para que sea susceptible de ser cortado y/o laminado en finos paneles que puedan ser utilizados para ser pegados a otros elementos y producir piezas o elementos pre-aislados.



Características técnicas

Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resistencia a la compresión	EN 826	> 300 kPa
Módulo de compresión	EN 826	20.000 kPa
Resistencia a la tracción	EN 1607	500 kPa
Módulo de tracción	EN 1607	11.000 kPa
Resistencia a la cizalladura	EN 12090	200-250 kPa
Módulo de cizalladura	EN 12090	4.000-5.000 kPa
Coefficiente térmico de expansión lineal		0,07 mm/(m·K)
Resistencia al vapor de agua	EN 12086	1,2 - 3,5 ng/(Pa·m·s)
Absorción inmersión total	EN 12087	≤ 1,5%
Capilaridad		Nula
Temperatura máxima de aplicación		-50/+75 °C
Calor específico aproximado (C_p)		1450 J/Kg·K

Panel

Espesor mm	Ancho m	Largo m	Tolerancia Espesor mm	Tolerancia Ancho mm	Tolerancia Largo ≤3300 mm	Tolerancia Largo >3300 mm	Escuadrado mm	€/m²
65-120	0,55-0,65	2,00-6,03	±0,5	+3/-0	+10/-0	+30/-0	<2,5	359,20
65-120	0,80-1,25	2,00-6,03	±0,5	+3/-0	+10/-0	+30/-0	<2,5	359,20

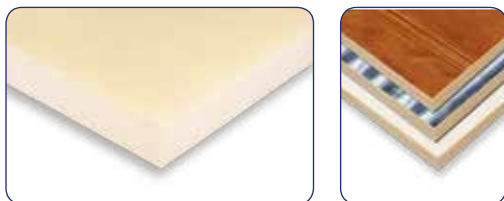
Características técnicas

Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resistencia a la compresión (10% deformación)	EN 826	> 500 kPa
Módulo de compresión	EN 826	30.000 kPa
Resistencia a la tracción	EN 1607	>500 kPa
Módulo de tracción	EN 1607	30.000 kPa
Estabilidad dimensional	En 1604	<5%
Resistencia al vapor de agua	EN 12086	1,2 - 3,5 ng/(Pa·m·s)
Absorción inmersión total	EN 12087	≤ 1,5%
Capilaridad		Nula
Temperatura máxima de aplicación		-50 /+75 °C
Calor específico aproximado (C_p)		1450 J/Kg·K

Panel

Espesor mm	Ancho m	Largo m	Tolerancia Espesor mm	Tolerancia Ancho mm	Tolerancia Largo ≤3300 mm	Tolerancia Largo >3300 mm	Escuadrado mm	€/m²
80-100	0,55-0,65	2,00-6,03	±0,5	+3/-0	+10/-0	+30/-0	<2,5	428,50
80-100	0,80-1,25	2,00-6,03	±0,5	+3/-0	+10/-0	+30/-0	<2,5	428,50

URSA INDUSTRY CT-300



DoP 33XPSTCT3015081

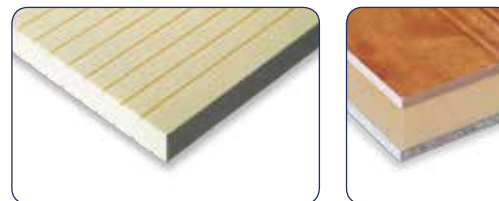
Panel de poliestireno extruido URSA INDUSTRY conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa, sin piel y mecanizado lateral recto.

Aplicación recomendada

- El producto ha sido diseñado para poder ser encolado a paneles de otros materiales y conformar paneles sándwich pre-aislados para diferentes aplicaciones.



URSA INDUSTRY CTG-300



DoP 33XPSTCTG3015081

Panel de poliestireno extruido URSA INDUSTRY conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie acanalada, sin piel y mecanizado lateral recto.

Aplicación recomendada

- El producto ha sido diseñado para poder ser encolado a paneles de otros materiales y conformar paneles sándwich pre-aislados para diferentes aplicaciones.



Características técnicas

Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resistencia a la compresión	EN 826	> 300 kPa
Módulo de compresión	EN 826	16.000 kPa
Resistencia a la tracción	EN 1607	500 kPa
Módulo de tracción	EN 1607	11.000 kPa
Resistencia a la cizalladura	EN 12090	200-250 kPa
Módulo de cizalladura	EN 12090	4.000-5.000 kPa
Coeficiente térmico de expansión lineal		0,07 mm/(m·K)
Resistencia al vapor de agua	EN 12086	1,2 - 3,5 ng/(Pa·m·s)
Absorción inmersión total	EN 12087	≤ 1,5%
Capilaridad		Nula
Temperatura máxima de aplicación		-50/+75 °C



Panel	Panel	Panel	Panel	Panel	Panel	Panel	Panel	Panel
Espesor mm	Ancho m	Largo m	Tolerancia Espesor mm	Tolerancia Ancho mm	Tolerancia Largo ≤3300 mm	Tolerancia Largo >3300 mm	Escuadrado mm	€/m²
20-120	0,55-0,65	2,00-6,03	±0,5	+3/-0	+10/-0	+30/-0	<2,5	322,26
20-120	0,80-1,25	2,00-6,03	±0,5	+3/-0	+10/-0	+30/-0	<2,5	357,71

Características técnicas

Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resistencia a la compresión	EN 826	> 300 kPa
Módulo de compresión	EN 826	16.000 kPa
Resistencia a la tracción	EN 1607	500 kPa
Módulo de tracción	EN 1607	11.000 kPa
Resistencia a la cizalladura	EN 12090	200-250 kPa
Módulo de cizalladura	EN 12090	4.000-5.000 kPa
Coeficiente térmico de expansión lineal		0,07 mm/(m·K)
Resistencia al vapor de agua	EN 12086	1,2 - 3,5 ng/(Pa·m·s)
Absorción inmersión total	EN 12087	≤ 1,5%
Capilaridad		Nula
Temperatura máxima de aplicación		-50/+75 °C



Panel	Panel	Panel	Panel	Panel	Panel	Panel	Panel	Panel
Espesor mm	Ancho m	Largo m	Tolerancia Espesor mm	Tolerancia Ancho mm	Tolerancia Largo ≤3300 mm	Tolerancia Largo >3300 mm	Escuadrado mm	€/m²
20-120	0,55-0,65	2,00-6,03	±0,5	+3/-0	+10/-0	+30/-0	<2,5	322,26
20-120	0,80-1,25	2,00-6,03	±0,5	+3/-0	+10/-0	+30/-0	<2,5	357,71

URSA INDUSTRY

URSA INDUSTRY VIB



DoP 33XPSVIB4015081 / 33XPSVIB5015081

Panel de poliestireno extruido **URSA INDUSTRY** conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie acanalada, sin piel y mecanizado lateral recto.

Aplicación recomendada

- El producto ha sido diseñado para poder ser encolado a paneles de otros materiales y conformar paneles sándwich pre-aislados para diferentes aplicaciones.



URSA INDUSTRY VIB VII



DoP 33XPSVIB7015081

Panel de poliestireno extruido **URSA INDUSTRY** conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie acanalada, sin piel y mecanizado lateral recto.

Aplicación recomendada

- El producto ha sido diseñado para poder ser encolado a paneles de otros materiales y conformar paneles sándwich pre-aislados para diferentes aplicaciones donde sea necesaria una alta resistencia mecánica (carrocería de los camiones frigoríficos o cámaras frigoríficas).



Características técnicas

Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667	0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resistencia a la compresión	EN 826	> 500 kPa
Módulo de compresión	EN 826	25.000 kPa
Resistencia a la tracción	EN 1607	500 kPa
Módulo de tracción	EN 1607	11.000 kPa
Resistencia a la cizalladura	EN 12090	200-250 kPa
Módulo de cizalladura	EN 12090	4.000-5.000 kPa
Coefficiente térmico de expansión lineal		0,07 mm/(m·K)
Resistencia al vapor de agua	EN 12086	1,2 - 3,5 ng/(Pa·m·s)
Absorción inmersión total	EN 12087	≤ 1,5%
Capilaridad		Nula
Temperatura máxima de aplicación		-50/+75 °C
Calor específico aproximado (C_p)		1450 J/Kg·K

Características técnicas

Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667	0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resistencia a la compresión	EN 826	> 700 kPa
Módulo de compresión	EN 826	35.000 kPa
Resistencia a la tracción	EN 1607	500 kPa
Módulo de tracción	EN 1607	11.000 kPa
Resistencia a la cizalladura	EN 12090	200-250 kPa
Módulo de cizalladura	EN 12090	4.000-5.000 kPa
Coefficiente térmico de expansión lineal		0,07 mm/(m·K)
Resistencia al vapor de agua	EN 12086	1,2 - 3,5 ng/(Pa·m·s)
Absorción inmersión total	EN 12087	≤ 1,5%
Capilaridad		Nula
Temperatura máxima de aplicación		-50/+75 °C
Calor específico aproximado (C_p)		1450 J/Kg·K

Panel

Espesor mm	Ancho m	Largo m	Tolerancia Espesor mm	Tolerancia Ancho mm	Tolerancia Largo ≤3300 mm	Tolerancia Largo >3300 mm	Escuadrado mm	€/m³
40-120	0,55-0,65	2,00-6,03	±0,5	+3/-0	+10/-0	+30/-0	<2,5	365,11

Panel

Espesor mm	Ancho m	Largo m	Tolerancia Espesor mm	Tolerancia Ancho mm	Tolerancia Largo ≤3300 mm	Tolerancia Largo >3300 mm	Escuadrado mm	€/m³
80-90	0,55-0,65	2,00-6,03	±0,5	+3/-0	+10/-0	+30/-0	<2,5	401,62

Condiciones de venta

Para pedidos de 5 o más artículos de herramientas URSA AIR se establece un plazo de suministro de 5 y 6 días con entrega gratuita. Para otros casos consultar al servicio de atención al cliente.

Los pedidos FD (Franco destino) que se reciban antes de las 12:00 h se cargarán al día siguiente. El horario de carga es de 08:00 a.m. a 14:00 p.m. de lunes a viernes. Los pedidos recibidos con posterioridad a esta hora o bien modificados a posteriori se considerarán para el día siguiente.

Islas Baleares: Palma de Mallorca, compromiso de servicio de 72 horas. En el caso de Menorca, Ibiza y Formentera si el pedido se recepciona en el Servicio de Atención al Cliente antes del jueves 12:00 a.m. el plazo de entrega será de 72 horas. Para otros casos consultar al Servicio de Atención al Cliente.

URSA Ibérica no se hace responsable en ningún caso de aquellas contingencias propias de huelgas, fuerza mayor u otros que puedan causar alguna perturbación ocasional en la aplicación de esta política.

Cantidades mínimas

El pedido mínimo sin cargo será de 6 palets con una sola descarga ^[3]. Podrán realizarse pedidos inferiores a 6 palets con una sola descarga ^[3] hasta un mínimo de 4 palets con una sola descarga ^[3]. A los pedidos de 5 a 4 palets con una sola descarga se le aplicará un recargo adicional de 70,00 €. En caso de realizar varios pedidos en el mismo día y completar un camión, sólo se cobraría el cargo por descargas adicionales en caso de que las hubiera.



Descargas adicionales

Cada descarga adicional inferior a 5 palets se le aplicará un recargo de 100,00 € por cada una de ellas. Si las descargas adicionales fuesen de 5 o más palets no se aplicará recargo alguno por este servicio. Este cargo es independiente y acumulativo al cargo por cantidades mínimas de pedido expuesto en el párrafo anterior.

Descargas en obras

En las obras en las que sea necesario solicitar un permiso de entrada/ descarga en obra al Ayuntamiento, es responsabilidad de la obra, pedir los permisos pertinentes al Ayuntamiento. URSA Ibérica, a petición del cliente, se encargará de facilitar las matrículas de los camiones que descargarán el material en la obra. URSA Ibérica no se hará cargo en ningún caso de las posibles penalizaciones derivadas de no solicitud de permiso de entrada/ descarga en obra por parte de la obra al Ayuntamiento correspondiente.

Tiempos de servicio

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	
 URSA TERRA	Pedidos de lana mineral de 18 palets con una sola descarga ^[3]	Servicio máximo 4 días ^[1]	Entrega gratuita
 URSA XPS	Pedidos de XPS de 20 palets con una sola descarga ^[3]	Servicio máximo 4 días ^[1]	Entrega gratuita
 URSA AIR	Pedidos de lana mineral de 16 palets de Climatización ^[2] con una sola descarga ^[3]	Servicio máximo 4 días ^[1]	Entrega gratuita
 URSA PUREONE	Consultar con Servicio de Atención al Cliente (SAT)		
 	Pedidos combinados 10 palets ^[2] con una sola descarga ^[3]	Servicio máximo 7 y 8 días ^[1]	Entrega gratuita
 	Pedidos de 6 palets ^[2] con una sola descarga ^[3]	Servicio máximo 10 y 12 días ^[1]	Entrega gratuita
 	Pedidos de 5 a 4 palets ^[2] con una sola descarga ^[3]	Servicio máximo 12 y 14 días ^[1]	Recargo de 70 € en Península Ibérica

^[1] Días laborables (no se incluyen festivos locales ni nacionales)

^[2] Este cargo es independiente del cargo por servicio de descargas adicionales.

^[3] Una descarga: mismo punto de entrega y día de servicio.

Condiciones generales de venta

1. General

1.1. Las presentes condiciones generales de venta (en adelante las condiciones) serán de aplicación a todas las ventas de productos fabricados o comercializados por URSA Ibérica Aislantes, S.A. (en adelante URSA o el Vendedor) con terceros, personas físicas o jurídicas, públicas o privadas (en adelante el comprador), y prevalecerán sobre cualesquiera otras vigentes hasta la fecha.

1.2. No serán de aplicación cualesquiera condiciones generales del comprador que estén en contradicción con las presentes condiciones.

1.3. El comprador declara expresamente haber leído las presentes condiciones, manifestando que cualquier pedido u orden que realice constituirá su aceptación de las mismas.

1.4. Aquellos acuerdos que difieran o entren en contradicción con las presentes condiciones, o que modifiquen las mismas, sólo serán de aplicación si son confirmados por URSA por escrito.

1.5. Excepto previa confirmación por escrito por parte de URSA, los precios y ofertas contenidos en nuestra documentación no son firmes, sino aproximados y orientativos, reservándonos el derecho a llevar a cabo modificaciones en los mismos así como en la denominación de la gama de producto, dimensiones, embalaje y cantidad mínima de pedido de nuestros productos.

2. Precios, pedidos y condiciones de pago

2.1. El comprador deberá remitir a URSA la correspondiente orden de compra de productos (en adelante la orden o el pedido). La aceptación de dicha orden por parte de URSA se registrará por las presentes condiciones, debiendo realizarse por escrito y constituyendo un único contrato de compraventa.

2.2. Los precios de nuestros productos serán aquellos publicados en nuestra lista de precios y los contenidos en nuestra aceptación del pedido, siendo éstos últimos de aplicación preferente, en caso de divergencia. Excepto que se señale lo contrario por escrito, dichos precios no incluyen IVA ni tasas o impuestos aplicables. Nuestros precios incluyen el transporte de nuestros productos a destinos situados en la Península Ibérica. En casos de ventas a Ceuta, Melilla, Canarias o Baleares, nuestros precios incluyen el transporte hasta el puerto del territorio nacional designado por el comprador y aceptado por URSA.

2.3. Nuestras facturas son pagaderas en el plazo indicado en el documento de aceptación del pedido. Hasta el momento de pago de las facturas, URSA se reserva la propiedad de los productos vendidos. Cualesquiera gastos derivados de la forma de pago serán por cuenta del comprador. El comprador comunicará a URSA cualquier discrepancia con la factura que en cada caso reciba dentro de los quince (15) días siguientes a la recepción de la misma, por lo que las reclamaciones relacionadas con la facturación, realizadas fuera de dicho plazo

carecerán de validez alguna.

2.4. Los retrasos en el pago por parte del comprador devengarán un interés a favor de URSA igual al interés legal incrementado en un punto, siendo por cuenta del comprador cualesquiera gastos bancarios derivados de dicho retraso, y ello sin perjuicio de poder cancelar la relación contractual, en caso de retrasos continuados, pudiendo URSA solicitar los daños y perjuicios que se le hayan podido ocasionar.

2.5. URSA estará facultada a, con carácter previo a cualquier entrega y en los casos en que no se realice el pago al contado, requerir del comprador información financiera para evaluar los posibles riesgos de la transacción.

3. Entrega

3.1. Las fechas de entrega confirmadas por URSA tienen carácter aproximado y orientativo, y en cualquier caso están sujetas a la disponibilidad de medios de transporte adecuados. En el resto de casos, consultar el servicio de atención al cliente.

3.2. Las ventas de nuestros productos se realizan en condiciones Ex-Works “Fábrica de URSA sita en el Plà de Santa Maria, Tarragona, España”, de conformidad con los incoterms 2000. La transferencia de la propiedad y el riesgo de la transacción serán asumidos de conformidad con el citado incoterm, incluso en el supuesto de que URSA contrate u organice el transporte de los productos hasta su destino final, en cuyo caso cualquier modificación en el transporte (medio, ruta, etc...) será a cargo del comprador, quien asimismo deberá indicar a URSA por escrito si desea que se contrate seguro sobre los productos y en qué condiciones, asumiendo el comprador cualesquiera costes o gastos derivados de dicha contratación. Salvo que otra cosa acuerden expresamente las partes, URSA se compromete a la entrega en 72 horas de aquellos pedidos de producto standard y camión completo cursados antes de las 12:00 a.m. en Península.

3.3. El comprador no podrá anular o modificar las condiciones de su pedido salvo autorización escrita de URSA a tal fin, renunciando expresamente a cualquier indemnización, gasto o coste derivado de dicha anulación o modificación.

3.4. En el cumplimiento de sus obligaciones, URSA no responderá en casos de fuerza mayor o caso fortuito. No obstante, URSA se compromete y obliga a adoptar las medidas necesarias para minimizar los posibles daños así como a informar al Comprador de tales hechos a la mayor brevedad posible.

4. Embalaje e inspección

4.1. El embalaje de nuestros productos se realiza de conformidad con los estándares de calidad de URSA.

4.2. El comprador se compromete y obliga a verificar la adecuación de las mercancías a su recepción en el lugar de entrega señalado en la aceptación del pedido. Si no se indica expresamente, el lugar de entrega, será la fábrica de URSA. En caso de discrepancias, deberá informar a URSA por escrito dentro de los cinco días naturales siguientes a la recepción, con el fin de que URSA lleve a cabo una inspección de las mercancías. De resultar defectuosos los productos, URSA procederá a realizar un nuevo envío en iguales condiciones. No se aceptarán reclamaciones realizadas fuera del plazo

anteriormente indicado. El comprador deberá reclamar en el momento de la entrega los problemas derivados por la cantidad de Productos acordados.

4.3. Durante el plazo de inspección de cinco días, el Comprador podrá devolver el producto si es defectuoso, está dañado o en mal estado, o no corresponda con los productos solicitados por el Comprador y aceptados por URSA. En todo caso el producto ha de encontrarse en perfecto estado y con su embalaje y precintos originales. Una vez recibida la mercancía en los almacenes de URSA y confirmado que se encuentra en perfecto estado, se realizará un reembolso a nombre del Comprador por el valor de la factura emitida, en caso de que el producto no corresponda con el solicitado por el cliente, o bien se le sustituirá el material, en caso de tratarse de material defectuoso.

5. Propiedad industrial e intelectual

URSA se reserva expresamente la titularidad sobre la propiedad industrial o intelectual de cualquier modelo, plano, documento o información acompañado a sus productos, debiendo el comprador guardar la debida confidencialidad sobre los mismos.

6. Garantía y limitación responsabilidad

El uso o instalación de nuestros productos por personas no cualificadas o sin tener en cuenta las instrucciones o indicaciones facilitadas por URSA, así como su uso para fines distintos a aquellos para los que fueron fabricados, eximirá a URSA de cualquier tipo de responsabilidad.

7. Sanciones comerciales y anticorrupción

7.1 El cliente garantizará que tanto él como sus empresas participadas, consejeros, empleados, representantes e intermediarios cumplan toda la legislación vigente en materia de prevención del fraude y la corrupción a la hora de desempeñar sus tareas en las transacciones con URSA, incluida (sin limitación) la prohibición de pagos ilegales o el incentivo de otras ventajas inapropiadas con respecto a funcionarios públicos, socios comerciales, sus empleados, familiares u otras personas con las que estén estrechamente relacionados.

7.2 El cliente (i) manifiesta y garantiza que ni él ni sus empresas participadas, consejeros, empleados, representantes e intermediarios aparecen en la lista de Ciudadanos Especialmente Designados y Personas Bloqueadas publicada por la Oficina de Control de Activos Extranjeros del Departamento del Tesoro del EE. UU. o son de otro modo objeto de sanciones económicas administradas por Estados Unidos o el Ministerio de Asuntos Exteriores del Reino Unido, están sujetos a sanciones financieras o embargos en virtud de la Política Exterior y de Seguridad Común de la Unión Europea, o constan en alguna de las Listas de Sanciones del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas (cualquiera de esos sujetos se denominará una “Persona Bloqueada”); y (ii) se compromete a no transferir, directa o indirectamente, productos recibidos de URSA a una Persona Bloqueada o a un país que sea el objetivo de sanciones económicas generales por parte de Estados Unidos, la Unión Europea o las Naciones Unidas.

7.3 El cliente acuerda apoyar a URSA en la prevención del fraude y la corrupción y en el refuerzo de las sanciones comerciales, e

informará a URSA en cuanto tenga noticias o sospeche de un caso de fraude o una transacción prohibida con relación a las transacciones con URSA.

7.4 URSA puede suspender o finalizar las transacciones con carácter inmediato si tiene conocimiento de que el cliente incumple la normativa en materia de sanciones comerciales, anticorrupción o fraude.

7.5. El Cliente (o cualquiera de sus empresas afiliadas) tiene pleno conocimiento de las sanciones y leyes de exportación aplicables. El Cliente (o cualquiera de sus empresas afiliadas) declara y garantiza que ni el Cliente (ni ninguna de sus empresas afiliadas), directa o indirectamente, utilizará los productos suministrados por URSA o venderá o suministrará los productos proporcionados por URSA de una manera que pudiese causar una infracción de cualquier legislación en materia de exportaciones y sanciones internacionales. El cliente certifica además que la venta de los productos provistos por URSA no resultará, directa o indirectamente, en la contribución o provisión de fondos, bienes o servicios por, para o en beneficio de una Parte sancionada.

7.6. Cláusula de no reexportación

a - El Cliente no venderá, exportará o reexportará, directa o indirectamente, a la Federación Rusa o para su uso en la Federación Rusa o en regiones o territorios de Ucrania que estén bajo control ruso ningún bien suministrado en virtud del presente Acuerdo o en relación con él.

b - El Cliente hará todo lo posible para que la finalidad del apartado (a) no se vea frustrada por terceras partes que se encuentran más abajo en la cadena comercial, incluidos los posibles revendedores.

c - El Cliente establecerá y mantendrá un mecanismo de control adecuado para detectar conductas de terceras partes que se encuentran más abajo en la cadena comercial, incluidos los posibles revendedores, que pudieran frustrar la finalidad del apartado (a).

d - Cualquier infracción de los apartados (a), (b) o (c) constituirá un incumplimiento material de un elemento esencial de la relación comercial, y el Vendedor tendrá derecho a solicitar los remedios apropiados, incluidos, entre otros: (i) la rescisión de la relación comercial; y (ii) una penalización equivale al valor total del acuerdo de suministro suscrito o del precio de los bienes exportados, en función del que sea mayor.

e - El Cliente informará inmediatamente al Vendedor sobre cualquier problema en la aplicación de los apartados (a), (b) o (c), incluida cualquier actividad pertinente de terceras partes que pudiera frustrar la finalidad del apartado (a). El Cliente pondrá a disposición del Vendedor la información relativa al cumplimiento de las obligaciones previstas en los apartados (a), (b) y (c) en un plazo de dos semanas a partir de la solicitud simple de dicha información.

8. Limitación de responsabilidad

8.1 Ninguna de las partes excluye o limita su responsabilidad en caso de fraude y/o dolo o cualquier otra responsabilidad que no pueda ser legalmente limitada y/o excluida.

8.2 URSA Ibérica Aislantes, S.A. no será responsable por daños o

pérdidas consecuenciales, especiales, indirectas, incidentales, incluyendo, pero no limitados, el lucro cesante, pérdida de clientela o pérdida de beneficios o de ingresos, y ello con independencia de la causa de tal responsabilidad.

8.3 La responsabilidad máxima de las partes en virtud de este acuerdo, por los daños causados por cualquiera de ellas, como consecuencia de negligencia, está limitada a la reposición de los productos defectuosos, tal y como han acordado libremente las partes en este acuerdo de venta. Las partes han acordado el precio de compra en atención a esta cláusula de limitación de responsabilidad. Esta limitación será asimismo aplicable a cualquier daño sufrido por terceras partes, comprometiéndose el Cliente/Comprador a indemnizar a URSA Ibérica Aislantes, S.A. de cualquier coste, pérdida o daño que le sea reclamada por dicho tercero, por encima de los límites indicados.

8.4 Con independencia de la responsabilidad de URSA Ibérica Aislantes, S.A., en su caso, hacia el Cliente/Comprador o cualquier tercero, el Cliente/Comprador debe informar inmediatamente de cualquier daño, a URSA Ibérica Aislantes, S.A. Toda reclamación debe ser comunicada a URSA Ibérica Aislantes, S.A. por escrito, en el plazo máximo de 20 días tras la ocurrencia del incidente que motiva la reclamación. Esta comunicación no significa ninguna aceptación de limitación por URSA Ibérica Aislantes, S.A.

9. Legislación y jurisdicción

Será de aplicación a las presentes condiciones la legislación española, excluyendo URSA y el Comprador expresamente la aplicación del Convenio de Viena de 1980 de Compraventa internacional de Mercancías. URSA y el Comprador, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, acuerdan someter cualquier discrepancia que pueda surgir en relación con el presente contrato a los Juzgados de la ciudad de Madrid.

Condiciones generales de garantía de productos URSA AIR

Sin perjuicio de lo establecido legalmente, URSA Ibérica Aislantes, S.A. garantiza durante 15 años desde la fecha de fabricación, todos los paneles de lana mineral para construcción de conductos de climatización de la Gama URSA AIR, fabricados a partir de Octubre del 2013, frente a los defectos de fabricación relativos a la configuración del producto o a su geometría, que se indican en la lista de defectos URSA AIR que puede consultarse en www.ursa.es. La garantía ampara los paneles de lana mineral de dicha Gama que hayan sido instalados de acuerdo a la Guía de Instalación URSA AIR, que puede consultarse en www.ursa.es así como aquellos que no hayan sido instalados todavía y se conserven en las condiciones adecuadas según la citada Guía de Instalación.

Durante estos 15 años, se garantiza el suministro, de los productos que presenten los citados defectos, por otros productos de iguales o similares características, sin que ampare la presente garantía ningún trabajo adicional.

Para poder exigir la presente garantía, el cliente deberá presentar solicitud por escrito, adjuntando factura de compra, muestra del producto, datos completos e la empresa

instaladora, y debe permitir el acceso a la instalación para una inspección técnico-comercial.

Condiciones generales de venta de las herramientas

Descuentos aplicables

Será aplicable un descuento adicional de un +5% sobre el descuento habitual del cliente a los pedidos de herramientas que se realicen junto con un pedido de la gama URSA AIR y que puedan ser servidos mediante el mismo transporte que entregue los productos de la gama URSA AIR. Este descuento será sólo válido para la Península (a consultar para fuera de la Península). No serán aplicables otros descuentos comerciales.

Plazos de entrega

La entrega se realizará por servicio de mensajería o mediante el mismo transporte que entregue los productos de la gama URSA AIR. El plazo de entrega es de 1 semana a partir de la recepción del pedido.

Los pedidos con un plazo de entrega inferior a 48 h tendrán un cargo adicional del + 4% sobre el importe total del pedido.

Pedido mínimo

Se considerará pedido mínimo los pedidos cuyo importe neto total sea de 350,35€. Los pedidos inferiores a dicho importe tendrán un cargo adicional de + 15,00€.

Procedimiento de solicitud de herramientas

Por correo electrónico a través de su gestor del Servicio de Atención al Cliente, o a través de sutac.ursa.es@etexgroup.com, o a través de su agente comercial.

URSA TERRA

BASE			
T18			
FIT 34			
PLUS 32 T0003			
BARRERA ACÚSTICA P2292			

MUR P1051			
MUR P1281			
MUR PLUS P1203			
MUR ALUPLUS P2003			

VENTO P4252			
VENTO P8752			
VENTO PLUS P4203			
VENTO PLUS P8792			
VENTO PLUS T0003			

P4252 VN			
R P8741			
PANEL ALUMINIO GOFRADO P2363			
SOL T70P			

MANTA FIELTRO MNU 40			
MANTA PAPEL MRK 40			
MANTA PARAMENTO REFORZADA M4121			

URSA PUREONE

PURE FLOC KD			
PULS'R 47			
KIT DE INSTALACIÓN			

URSA SECO

Membrana			
MóduloVap			
Cinta adhesiva de doble cara			
Cinta adhesiva universal			
Cinta adhesiva en tiras			
Masilla			

URSA ACCESORIOS

Fijación Vento			
Barreras de fuego			
URSA FIX Fijación trasdosados			
Cuchillo para cortar lana			

URSA AIR

PANEL ALU-ALU P5858			
PANEL ALU-TECH2 P8058			
PANEL ZERO A2			
PANEL ZERO P8858			
MANTA ZERO IN M8703			
MANTA ALUMINIO M2021			
MANTA ALUMINIO REFORZADA M5102L			
MANTA ALUMINIO PURO INCOMBUSTIBLE M3603			
HERRAMIENTAS			

URSA XPS

N-W E			
N-III I			
N-III L			
N-III PR L			
SATE PLUS			
F N-V L			
F N-VII L			

URSA INDUSTRY

BLOCK			
BLOCK 500			
CT-300			
CTG-300			
VIB			
VIB VII			

Notas

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no vertical margin lines or other markings present. The paper appears to be a standard sheet of notebook paper.



URSA Ibérica Aislantes, S.A.
sutac.ursa.es@etexgroup.com
webmaster.ursa.es@etexgroup.com
www.ursa.es



Servicio de venta telefónica y atención al cliente
Serviço de apoio ao cliente Portugal

Teléfonos GRATUITOS

Zona Este +34 900 822 240
Zona Norte +34 900 822 241
Zona Centro +34 900 822 242
Zona Sur +34 900 822 243
Zona Sureste +34 900 822 244
Portugal +34 977 630 456*

*número geográfico sin tarifa especial

in /ursa

X /URSAiberica

@ /ursaiberica

f /URSAIberica

▶ /URSAIberica

e ursa.es/blog/

¿Necesita ayuda? ¿Precisa formación?

Contacte con nuestro departamento técnico en
soportetecnico.ursa.es@etexgroup.com