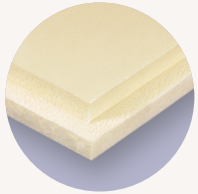
URSA XPS

HR L



DoP 33XPSH3019011

λ 0,029

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

The Emblem of Guarantee of Environmental Quality > 60% recycled plastic materials contain 270/001

07/083/488

Panneau en polystyrène extrudé URSA XPS conforme à la norme UNE EN 13164, avec une surface lisse et un usinage latéral en demi-bois. Il peut être utilisé dans une large plage de températures allant de -50°C à +75°C.

Application conseillée

- Toiture inversée. Murs et parois enterrés. D'autres applications d'isolation thermique

Panneau

Code	Conductivité thermique W/m·K	Épaisseur mm	Largeur m	Longueur m	Dis.	Unités/ colis	m²/ Colis	m²/ palet	Résistance thermique m²·K/W
2117634	0,029	60	0,6	1,25	C	7	5,25	63,00	2,05
2143207	0,029	80	0,6	1,25	C	5	3,75	45,00	2,75
2143208	0,029	100	0,6	1,25	C	4	3,00	36,00	3,45
2143209	0,029	120	0,6	1,25	C	3	2,25	31,50	4,15

Caractéristiques techniques

Conductivité thermique	EN 12667 EN 12939	0,029 W/m·K
Réaction au feu (Euroclases)	EN 13501-1	E
Contrainte en compression	EN 826	300 kPa
Fluage en compression (2% à 50 ans)	EN 1606	125 kPa
Stabilité dimensionnelle à température et humidité spécifiées (23°C et 90%)	EN 1604	≤5%
Déformation sous charge et température	EN 1605	≤5%
Tolérance d'épaisseur	EN 823	T1
Absorption d'eau par immersion totale	EN 12087	≤ 0,7%
Résistance au cycle de gel - dégel	EN 12091	FTCD1
Densité nominale approximative		34 Kg/m³
Chaleur spécifique approximative (C_p)		1450 J/Kg·K

Code de désignation
XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

URSA Ibérica Aislantes, S.A. ursa.export@ursa.com · www.ursa.es