



Fiche technique URSA XPS N-III-L



Panneaux rigides en mousse de polystyrène extrudé.

Type Nature III, à surface lisse et dense d'extrusion.

Finition des bords: feuillure périmétrique.

Couleur: jaune.

Mousse obtenue avec du CO₂, gaz cellulaire: l'air.

Propriétés

- feuillure périphérique
- surface lisse et dense d'extrusion
- coefficient de conductivité thermique λ_D après 90 jours: ≤ 60 mm: 0.034;
> 60 mm: 0.036; > 140 mm: 0.038

Applications

- isolation thermique des toitures inversées, des toitures-terrasses, des toitures-jardins et des toitures duo
- isolation thermique sous chape
- isolation thermique sous dalle portante sur terre-plein

R _{déclarée} m ² /KW	Epaisseur mm	Dimensions mm	Contenu pann./paquet	Contenu m ² /paquet	Paquets/ palette	Contenu m ² /palette	Log.	Référence d'article
0,90	30	1.250 x 600	14	10,50	12	126,00	S	2117554
1,20	40	1.250 x 600	9	6,75	14	94,50	S	2133757
1,50	50	1.250 x 600	8	6,00	12	72,00	S	2117556
1,80	60	1.250 x 600	7	5,25	12	63,00	S	2117586
1,95	70	1.250 x 600	6	4,50	12	54,00	NS	2117593
2,20	80	1.250 x 600	5	3,75	12	45,00	S	2117614
2,50	90	1.250 x 600	4	3,00	14	42,00	NS	2117652
2,80	100	1.250 x 600	4	3,00	12	36,00	S	2117612
3,35	120	1.250 x 600	3	2,25	14	31,50	S	2117590

URSA Benelux bvba
Industriepark Pitantiestraat 127
B-8792 Waregem – Desselgem
Tél. 0032 567 38 484
Fax 0032 567 38 444

E-mail : ursa.be@uralita.com

Website : www.ursa.be

Customer Service

TEL. 0032 567 38 464

FAX. 0032 567 03 374

	N-III-L
Applications	DAD/DAA-dh/ DUK-dh/DI/ DEO-dh/WZ/ WI/PW-dh/ PB-dh
Coefficient de conductivité thermique λ_D après 90 jours**	20-60 mm: 0,034 80-120 mm: 0,036
Résistance à la compression pour une déformation de 10%	CS(10\Y)300 0,30 N/mm ²
Charge de compression longue durée, fluage max de 2% après 50 ans	CC(2/1,5/50)125 0,125 N/mm ²
Comportement au feu	B1
Comportement au feu classes européennes	E
Revêtement	aucun
Tolérance en épaisseur	T1
Stabilité dimensionnelle à 70°C et 90% d'humidité relative	DS(TH) ≤ 5 %
Stabilité dimensionnelle à 70°C et 0,04 N/mm ²	DLT(2)5 ≤ 5 %
Absorption d'eau à long termes par immersion totale	WL(T)0,7 ≤ 0,7 %
Absorption forcée d'eau par diffusion	WD(V)5
Résistance aux cycles gel/dégel	FT2 ≤ 1,0%
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau (μ)	80-250
Coefficient de dilatation linéaire	0,07 mm/(mK)
Températures limites	-50 / +70 °C
Résistance en traction perpendiculairement aux faces	
Masse volumique	35