



N III CORE I

Panneau de polystyrène extrudé de type N
(cellules contenant de l'air),
à peau lisse et finition latérale droite



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,90	30	1250	600	14	10,5	12	126	S	2145832	4017916583691
1,25	40	1250	600	9	6,75	14	94,5	S	2145834	4017916583837
1,55	50	1250	600	8	6	12	72	NS	2145835	4017916583875
1,85	60	1250	600	7	5,25	12	63	NS	2145836	4017916583929
2,50	80	1250	600	5	3,75	12	45	NS	2145837	4017916583967

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T1
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	< 5
Contrainte en compression CS(10Y)	kPa	≥ 300
Classement pour application sous chape		De 30 à 60mm SC1 a2 Ch 80mm SC1 a3 Ch
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	< 5
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7
Résistance aux effets du gel/dégel		FTCD1
Fluage en compression CC		(2 / 1,5 / 50) 125 hors 30, 40, 80mm
Absorption d'eau à long terme par diffusion totale - WD(V)	%	≤ 3
Traction perpendiculaire aux faces	kPa	TR200 (80mm)

Produit certifié conforme à la norme européenne :
NF EN 13164

Code de désignation :

30-40mm : XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

50-60mm : XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2/1,5/50)125-FTCD1

80mm : XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-TR200

Site DoP : <https://dop.ursa.com/>

Numéro de DoP : 33 XPS NF 3026021

ACERMI (usine française) : 07/083/450/18



Résistance critique à la compression

Épaisseur (mm)	Rcs (kPa)	Valeur ds min (%)	Valeur ds max (%)	Es (Mpa)
40 à 50	100	1,1	2	3,9
60	150	0,8	2	6,4
80	120	0,8	2	5,1

Avantages

- Excellente performance thermique
- Résistance mécanique
- Résistance à l'eau et à l'humidité
- Résistance aux cycles gel/dégel
- Facilité de pose

Applications

- Chapes
- Dallages

