

N V L TWIN Petites Plaques



Panneau de polystyrène extrudé de type N, à peau lisse et finition latérale feuillurée

Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m ² /colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3	100	1250	600	4	3	12	36	D	2143822	4017916553557
3,6	120	1250	600	3	2,25	14	31,5	D	2143814	4017916553151
3,9	140	1250	600	3	2,25	12	27	D	2143815	4017916553182
4,45	160	1250	600	2	1,5	16	24	NS	2143816	4017916553618
5	180	1250	600	2	1,5	14	21	NS	2143817	4017916553656
5,6	200	1250	600	2	1,5	12	18	NS	2143818	4017916553687
6,7	240	1250	600	1	0,75	20	15	NS	2143819	4017916553717

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 obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,034 (100 à 120 mm) 0,036 (140 à 240 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10Y)	kPa	≥500
Caractéristiques spécifiques		
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	<5
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	<5
Fluage en compression CC		CC (2/1.5/50) 175 de 100 à 200 mm
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	≤0,7
Absorption d'eau à long terme par diffusion WD(V)	%	≤3
Résistance aux effets du gel/dégel		FTCD1

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13164

Code de désignation : 100-200mm: XPS-EN13164-T1, CS(10/Y)500, DS(70,90), DLT(2)5, WL(T)0,7, WD(V)3, CC(2/1,5/50)175, FTCD1
210-240mm: XPS-EN13164-T1, CS(10/Y)500, DS(70,90), DLT(2)5, WL(T)0,7, WD(V)3, FTCD1

Site DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>

Numéro de DoP : 33XPSN50TW23011

ACERMI (usine française) : 23/083/1610

Classement émission COV : A+



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
100 à 240	5	1	3	4	4

Avantages

- Résistance mécanique: haute résistance à la compression
 - Résistance à l'eau, à l'humidité et aux cycles gel/dégel
 - Excellente performance thermique
 - Facilité de pose
- Isolation inversée de toiture-terrasse

Applications

- Sols
- Dallages
- Toitures terrasses
- Soubassements
- Application sol: SC1 a4 Ch

