

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

### 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

- Idéal pour les locaux avec contraintes : résistance très élevée à la compression
- Résistance à l'eau, à l'humidité et aux cycles gel/dégel
- Bonne performance thermique
- Chantier et mise en œuvre facilités: finition latérale feuillurée permettant de s'affranchir de la mise en place

## Applications

- Chape
- Dallages
- Soubassements
- Application sol: SC1 a4 Ch

