

# N III 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	S	2143805	4017916553342
3,6	120	1250	600	3	2,25	14	31,5	S	2143806	4017916553373
3,9	140	1250	600	3	2,25	12	27	D	2143807	4017916553403
4,45	160	1250	600	2	1,5	16	24	D	2143808	4017916553434
5	180	1250	600	2	1,5	14	21	D	2143809	4017916553465
5,6	200	1250	600	2	1,5	12	18	D	2143810	4017916553496
6,7	240	1250	600	1	0,75	20	15	D	2143821	4017916553526

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>≥300</b>
Caractéristiques spécifiques		
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	<b>&lt;5</b>
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	<b>&lt;5</b>
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces TR	kPa	<b>TR 200</b>
Fluage en compression CC		<b>CC (2/1.5/50) 125</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 :** 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, TR200

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

**Numéro de DoP :** 33XPSN30TW23011

**ACERMI (usine française) :** 23/083/1608

**Classement émission COV :** A+



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

## Avantages

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

## Applications

Dallages  
Toitures terrasses  
Chapes  
Soubassements  
Application sol: SC1 a3 Ch