

# NEW TW Grandes Plaques



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

## 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	2500	600	4	6	12	72	S	2143176	4017916546085
3,6	120	2500	600	3	4,5	14	63	S	2143177	4017916546108
3,9	140	2500	600	3	4,5	12	54	D	2143178	4017916546122

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)</b> <b>0,036 (140 mm)</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>F</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T1</b>
Contrainte en compression CS(10Y)	kPa	<b>≥ 250</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>&gt; 100</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>

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13164

**Code de désignation** : XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)250-DS(TH)-DLT(2)5-TR100-WL(T)0,7

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

**Numéro de DoP** : 33XPSN2521111

**ACERMI (usine française)** : 22/083/1584

**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
De 100 à 140	5	1	3	4	4

## Avantages

- Bonne performance thermique
- Peut être associé à un revêtement de protection/décoration (plaque de plâtre, lambris...)
- Insensibilité à l'humidité

## Applications

- Isolation thermique des murs par l'intérieur