

## N III L Petites Plaques

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



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,90	30	1 250	600	14	10,50	12	126,00	S	2117554	8435062206886
1,20	40	1 250	600	9	6,75	14	94,50	S	2133757	8435062256423
1,50	50	1 250	600	8	6,00	12	72,00	S	2117556	8435062206909
1,80	60	1 250	600	7	5,25	12	63,00	S	2117586	8435062206916
1,95	70	1 250	600	6	4,50	12	54,00	S	2117593	8435062255143
2,20	80	1 250	600	5	3,75	12	45,00	S	2117614	8435062206923
2,50	90	1 250	600	4	3,00	14	42,00	NS	2117652	8435062207302
2,80	100	1 250	600	4	3,00	12	36,00	S	2117612	8435062206930
3,35	120	1 250	600	3	2,25	14	31,50	S	2117590	8435062206947
3,55	140	1 250	600	3	2,25	12	27,00	D	2136390	8435062259127

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 ( $\lambda_D$ )	W/(m.K)	<b>0,034</b> (30 à 60 mm), <b>0,036</b> (70 à 120 mm), <b>0,039</b> (130 à 140 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>E</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T1</b>
Contrainte en compression CS(10/Y)	kPa	<b>≥ 300</b>
Caractéristiques spécifiques		
Stabilité dimensionnelle DS(TH)	%	<b>&lt; 5</b>
Déformation sous charge et T° DLT(2)	%	<b>&lt; 5</b>
Fluage en compression CC		<b>CC(2/1,5/50)125</b>
Absorption d'eau à court terme par immersion totale WL(T)	%	<b>≤ 0,7</b>
Absorption forcée par diffusion WD(V)		<b>3</b>
Comportement gel - dégel FT		<b>FTCD1</b>

**CE** : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13164

**Code de désignation :**

XPS-EN 13164-T1-CS(10Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)125-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

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

N° 33XPSN3017041

**ACERMI** : Certificat n° 07/083/450

**Classement sanitaire** : 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).

### Profil d'usage ISOLE

Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
60 et plus	5	1	3	4	4

### Avantages

- Technique unique « inversée » permettant la mise hors d'eau rapide, la protection de l'étanchéité des chocs thermiques, mécaniques, etc...
- Bonne performance thermique
- Pérennité supérieure aux autres techniques d'étanchéité

### Applications

- Toitures inversées
- Dallages / Chapes / Parois enterrées
- Sols
- Planchers chauffants

