

## N V L 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)
1,20	40	1 250	600	9	6,75	14	94,50	NS	2133764	8435062256362
1,50	50	1 250	600	8	6,00	12	72,00	NS	2137641	8435062259936
1,80	60	1 250	600	7	5,25	12	63,00	NS	2137643	8435062259943
2,20	80	1 250	600	5	3,75	12	45,00	NS	2137644	8435062259950
2,80	100	1 250	600	4	3,00	12	36,00	NS	2137645	8435062259967
3,35	120	1 250	600	3	2,25	14	31,50	NS	2117650	8435062207012

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> (40 à 60 mm) <b>0,036</b> (70 à 120 mm)
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 (TH)	%	<b>&lt; 5</b>
Fluage en compression CC		<b>(2/1,5/50)175</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>
Résistance aux effets du gel/dégel		<b>FTCD1</b>

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

**Code de désignation :** XPS-EN 13164-T1-CS(10Y)500-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)175-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

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

N° 33XPSN5016111

**ACERMI :** 07/083/446

**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).

### Profil d'usage ISOLE

Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
40 et 50	5	1	3	4	3
de 60 à 120	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.
- Très haute résistance à la compression

### Applications

- Toitures inversées
- Dallages / Chapes
- Soubassements et parois enterrées
- Planchers chauffants

