

## HR E Petites Plaques

Panneau de polystyrène extrudé Haute Résistance, à peau lisse d'extrusion et finition latérale Rainurée Bouvetée



### 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)
1,00	30	1 250	600	14	10,50	12	126,00	S	21 08 605	8435062200051
1,35	40	1 250	600	9	6,75	14	94,50	S	21 33 765	8435062256379
1,70	50	1 250	600	8	6,00	12	72,00	S	21 08 708	8435062200181
2,05	60	1 250	600	7	5,25	12	63,00	S	21 08 715	8435062200280
2,20	65	1 250	600	6	4,50	12	54,00	S	21 28 414	8435062217332

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique ( $\lambda_D$ )	W/(m.K)	<b>0,029</b>
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>WD(V)3</b>
Comportement gel - dégel FT		<b>FT2</b>

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

**Code de désignation :**

XPS-EN 13164-E-T1-CS(10\Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)125-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2

**DoP** : <http://dop.ursa-insulation.com>  
N° 33XPSH3016111

**ACERMI** : Certificat n° 07/083/488

**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
de 30 à 50	5	1	3	4	3
60	5	1	3	4	4

SC1a4CH selon DTU 26-2 et 52-1

### Avantages

- Facilité de pose
- Excellent comportement en compression adapté à toutes les configurations de pose
- Bonne performance thermique

### Applications

- Dallages
- Chapes
- Toitures terrasses
- Planchers chauffants
- Soubassements et parois enterrées

