

URSA XPS HR E - Grandes plaques

Caractéristiques CE déclarées (selon la norme NF EN 13164)

Caractéristiques obligatoires

Conductivité thermique déclarée (λ_p)	W/(m.K)	0,029
Classement Feu (EUROCLASSE)	-	E
Tolérances d'épaisseur	mm	T1
Contrainte en compression CS(10/Y)	kPa	≥ 300

Caractéristiques spécifiques

Stabilité dimensionnelle DS(TH)	%	< 5
Déformation sous charge et T° DLT(2)	%	< 5
Fluage en compression CC	-	CC(2/1,5/50)125
Absorption d'eau à court Terme par immersion partielle WL(T)	%	≤ 0,7
Absorption forcée par diffusion WD(V)	-	WD(V)3
Comportement gel-dégel FT	-	FT2

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

Acermi : Certificat n° 07/083/488



Profil d'usage ISOLE

Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
de 20 à 50	5	1	3	4	3
60 et plus	5	1	3	4	4



Description

Panneau de polystyrène extrudé Haute Résistance, à peau lisse d'extrusion et usinage latéral Rainuré Bouveté.

Applications

Isolation thermique des parois verticales avec contre-cloison maçonnée ou laissée apparente (combles perdus, bâtiments agricoles, de stockage), complément en maisons ossatures bois...

À la pose

Facile et rapide à poser, peut être associé à un revêtement de protection/décoration (plaque de plâtre, lambris...)

À l'usage

Un produit très performant thermiquement, insensible à l'humidité.

Valeur R m²K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/colis	m²/Colis	Colis/palette	m²/palette	Code SAP
1,00	30	2 500	600	14	21,00	12	252	2108606
1,35	40	2 500	600	9	13,50	14	189	2133768
1,70	50	2 500	600	8	12,00	12	144	2108696
2,05	60	2 500	600	7	10,50	12	126	2108719
2,05	60	2 500	600	7	10,50	12	126	2108719
3,45	100	2 500	600	4	6,00	12	72	2108749
4,15	120	2 500	600	3	4,50	14	63	2108752



URSA XPS HR E - Grandes plaques

Caractéristiques CE déclarées (selon la norme NF EN 13164)

Caractéristiques obligatoires

Conductivité thermique déclarée (λ_p)	W/(m.K)	0,029
Classement Feu (EUROCLASSE)	-	E
Tolérances d'épaisseur	mm	T1
Contrainte en compression CS(10/Y)	kPa	≥ 300

Caractéristiques spécifiques

Stabilité dimensionnelle DS(TH)	%	< 5
Déformation sous charge et T° DLT(2)	%	< 5
Fluage en compression CC	-	CC(2/1,5/50)125
Absorption d'eau à court Terme par immersion partielle WL(T)	%	≤ 0,7
Absorption forcée par diffusion WD(V)	-	WD(V)3
Comportement gel-dégel FT	-	FT2

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

Acermi : Certificat n° 07/083/488



Profil d'usage ISOLE

Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
de 20 à 50	5	1	3	4	3
60 et plus	5	1	3	4	4

Description

Panneau de polystyrène extrudé Haute Résistance, à peau lisse d'extrusion et usinage latéral Rainuré Bouveté.

Applications

Isolation thermique intérieure en rampant de sous-toiture. Isolation thermique des toitures en continu selon la technique SARKING (AT CSTB).

À la pose

Un produit facile à manipuler, dont la pose est très rapide grâce à l'usinage latéral Rainuré Bouveté, pour un résultat thermique optimal.

À l'usage

Une isolation très performante (Lambda 29) et pérenne, ainsi qu'une peau de surface très facile à entretenir pour un aspect esthétique durable.

Valeur R m²K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/colis	m²/Colis	Colis/palette	m²/palette	Code SAP
1,70	50	2 500	600	8	12,00	12	144	2108696
2,05	60	2 500	600	7	10,50	12	126	2108719
2,75	80	2 500	600	5	7,50	12	90	2108744
3,45	100	2 500	600	4	6,00	12	72	2108749
4,15	120	2 500	600	3	4,50	14	63	2108752

URSA XPS HR E ou L - Petites plaques

Caractéristiques CE déclarées (selon la norme NF EN 13164)

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique déclarée (λ_d)	W/(m.K)	0,029
Classement Feu (EUROCLASSE)	-	E
Tolérances d'épaisseur	mm	T1
Contrainte en compression CS(10Y)	kPa	≥ 300
Caractéristiques spécifiques		
Stabilité dimensionnelle DS(TH)	%	< 5
Déformation sous charge et T° DLT(2)	%	< 5
Fluage en compression CC	-	CC(2/1,5/50)125
Absorption d'eau à court Terme par immersion partielle WL(T)	%	≤ 0,7
Absorption forcée par diffusion WD(V)	-	WD(V)3
Comportement gel-dégel FT	-	FT2

Code de désignation :

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

Acermi : Certificat n° 07/083/488



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

SC1aCh selon DTU 26-2 et 52-1

Valeur R m²KW	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m²/ Colis	Colis/ palette	m²/ palette	Code SAP	
								HR E	HR L
1,00	30	1 250	600	14	10,50	12	126	21 08 605	21 08 499
1,35	40	1 250	600	9	6,75	14	94,5	21 33 765	21 33 766
1,70	50	1 250	600	8	6,00	12	72	21 08 708	21 17 625
2,05	60	1 250	600	7	5,25	12	63	21 08 715	21 17 634
2,20	65	1 250	600	6	4,50	12	54	21 28 414	-
2,40	70	1 250	600	6	4,50	12	54	-	21 08 736
2,75	80	1 250	600	5	3,75	12	45	-	21 17 636
3,45	100	1 250	600	4	3,00	12	36	-	21 17 637

Description

Panneau de polystyrène extrudé Haute Résistance, à peau lisse d'extrusion et usinage latéral Rainuré Bouveté ou Feuilluré.

Applications

Isolation thermique des planchers.

À la pose

Un produit reconnu pour ses qualités de résistance mécaniques et thermiques, sa facilité de pose, et son excellent comportement en compression adapté à toutes les configurations de pose.

À l'usage

Une performance permettant de larges économies d'énergies et le meilleur du confort, notamment en plancher rayonnant.



Finition Rainurée Bouvetée