

PH-FAÇAD 036

Plaque d'isolation des murs par l'extérieur

Définition du produit

Les panneaux en polystyrène expansé blanc pour l'isolation par l'extérieur sont produits et transformés suivant la norme EN 13163 et répondent à un haut niveau de performances thermiques et mécaniques.

Domaines d'utilisation

Les panneaux a bords droits sont réalisés avec une densité propre à la réalisation de l'isolation thermique par l'extérieur de murs en maçonnerie, béton ou à ossature bois. Ces isolants sont particulièrement indiqués pour la pose par collage ou la pose calée / chevillée. Ils sont intégrés aux Avis Technique ou aux Agréments Technique Européens (ATE) et Documents Techniques d'Application (DTA) des détenteurs de systèmes d'enduit.



Dénomination	Norme	Valeurs
Conductivité thermique		$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$
Tolérance de longueur et largeur	NF EN 822	$\pm 2 \text{ mm/m}$
Tolérance d'épaisseur	NF EN 823	$\pm 1 \text{ mm}$
Planéité	NF EN 825	$\pm 5 \text{ mm}$
Dimensions		1000 x 500 mm
Comportement au feu	NF EN 13501	E

Classement ISOLE

	Compression	Stabilité Dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance a la vapeur d'eau
	I	S	O	L	E
de 20 à 55 mm	3	4	3	4	2
au delà de 55 mm	3	4	3	4	3

Performances Thermiques

e	[mm]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R _D	[m²K/W]	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15

e	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R _D	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,80	6,10	6,35	6,65	6,90	7,20	7,50	7,75	8,05	8,30

Clé de Designation du panneau suivant la norme EN 13163

PSE EN 13163 - T2 - L2 - W2 - S2 - P4 - DS(70,-)3 - BS50 - DS(N)5 - TR180

Philippine GmbH & Co. Dämmstoffsysteme KG
Bövinghauser Str. 50-58
44805 Bochum
Tel. 0234-8796-0
Fax. 0234-8796-102
www.philippine-eps.de / info@philippine-eps.de

Werk II :
Am Lauchgrund 4
06258 Schkopau
Tel. 03461-492315
Fax. 03461-493164

Service client
Tél 03 87 98 70 81
Fax 03 87 98 25 58
contact@philippine-eps-fr.eu

Die technischen Angaben dieses Datenblattes entsprechen dem Stand unseres Wissens und Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Stand oben rechts). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart stellen sie jedoch keine Zusicherungen im Rechtssinne dar. Der Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Es ist jeweils die neueste Auflage dieses Datenblattes zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Hier muss dann eine Eignung für den konkreten Anwendungszweck überprüft werden. Eine Lieferung unserer Produkte erfolgt ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für Fragen nutzen Sie bitte die o.a. Serviceline Technik.