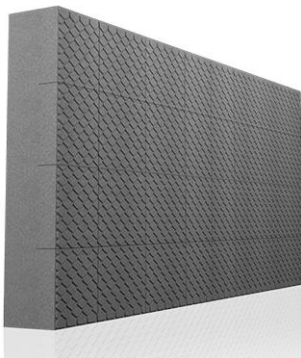




COVER.**BASE**

Polystyrène expansé graphitée, à haute résistance mécanique, pour Isolation Thermique Extérieure sous enduit





COVER.BASE

Édition : Octobre 2019 © Vimark

DESCRIPTION

COVER.BASE est une plaque en polystyrène expansé sintérisé (PSE), à résistance mécanique élevée, impression en gaufrage, indiquée pour le soubassement de systèmes d'isolation thermique. Le dessin en losange en relief sur la surface externe de la plaque favorise l'adhérence des enduits de ragréage du système **COVER.therm** de Vimark.

Le même motif est représenté sur toute la bordure du périmètre de la plaque et sur trois points centraux, pour faciliter la pose correcte du mortier adhésif.

Plaque en PSE à résistance mécanique élevée, impression en gaufrage, pour le socle de systèmes d'isolation thermique.

COMPOSITION

COVER.BASE est une plaque en PSE Neopor® di BASF, graphitée, impression en gaufrage, sans CFC.

DIMENSION PLAQUE

1000 x 600 mm

COULEUR

Gris.

EPAISSEUR ET EMBALLAGE

Epaisseur	Plaques paquet	Surface plaque	Surface paquet	Paquets par palette
40 mm	12	0,60 m ²	7,20 m ²	12
50 mm	10	0,60 m ²	6,00 m ²	12
60 mm	8	0,60 m ²	4,80 m ²	12
70 mm	7	0,60 m ²	4,20 m ²	12
80 mm	6	0,60 m ²	3,60 m ²	12
90 mm	5	0,60 m ²	3,00 m ²	12
100 mm	5	0,60 m ²	3,00 m ²	12
120 mm	4	0,60 m ²	2,40 m ²	12
140 mm	4	0,60 m ²	2,40 m ²	10
160 mm	3	0,60 m ²	1,80 m ²	12
180 mm	3	0,60 m ²	1,80 m ²	10
200 mm	3	0,60 m ²	1,80 m ²	10

CONSERVATION

Conserver le produit au sec, à l'abri de l'humidité, des rayons UV et des sources de chaleur.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

En cas de pluie pendant les opérations de montage, éviter que l'eau s'infilte en dessous de la couche isolante. Effectuer la pose avec des températures entre +5°C et +35°C. Les températures idéales pour l'application doivent être garanties pendant au moins 24 heures après avoir terminé la pose du système isolant. Ne pas appliquer de panneaux cassés, détériorés, sales, etc. Remplir les éventuels espaces vides entre les plaques avec des bandes de matériaux isolant ou bien, pour des fissures inférieures à 4 mm, en injectant de la mousse de polyuréthane. Éviter de poser les plaques en PSE directement sur le sol. Pour plus d'informations sur les produits de la ligne **COVER.therm** de Vimark, lire les fiches techniques disponibles sur le site internet www.vimark.com.

DONNÉES PRODUIT

▪ Aspect	Plaque de PSE	
▪ Couleur	Gris	
▪ Dimension plaque	1000 x 600 mm	
▪ Tolérance sur la longueur	L2 ± 2 mm	EN 822
▪ Tolérance sur la largeur	W2 ± 2 mm	EN 822
▪ Tolérance sur l'épaisseur	T1 ± 1 mm	EN 823
▪ Tolérance sur la perpendicularité	S1 ± 1/1000 mm	EN 824
▪ Tolérance sur la planéité	P3 ± 3 mm	EN 825
▪ Conductibilité thermique déclarée λ ₀	0,030 W/mK	EN 12667

PERFORMANCE THERMIQUE

Épaisseur	Résistance thermique déclarée R ₀	Transmission thermique U	
▪ 40 mm	1,30 m ² K/W	0,75 W/m ² K	EN 12667
▪ 50 mm	1,65 m ² K/W	0,60 W/m ² K	EN 12667
▪ 60 mm	2,00 m ² K/W	0,50 W/m ² K	EN 12667
▪ 70 mm	2,30 m ² K/W	0,43 W/m ² K	EN 12667



Vimark

Strada Spartafino 2
12016 Peveragno (CN) Italy
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395
info@vimark.com | Vimark.com



COVER.BASE

Édition : Octobre 2019 © Vimark

DONNÉES TECHNIQUES

▪ 80 mm	2,65 m ² K/W	0,38 W/m ² K	EN 12667
▪ 90 mm	3,00 m ² K/W	0,33 W/m ² K	EN 12667
▪ 100 mm	3,30 m ² K/W	0,30 W/m ² K	EN 12667
▪ 120 mm	4,00 m ² K/W	0,25 W/m ² K	EN 12667
▪ 140 mm	4,65 m ² K/W	0,21 W/m ² K	EN 12667
▪ 160 mm	5,30 m ² K/W	0,19 W/m ² K	EN 12667
▪ 180 mm	6,00 m ² K/W	0,17 W/m ² K	EN 12667
▪ 200 mm	6,65 m ² K/W	0,15 W/m ² K	EN 12667
▪ Résistance à la flexion	BS ≥ 250 kPa		EN 12089
▪ Résistance à la traction	TR ≥ 250 kPa		EN 1607
▪ Stabilité dimensionnelle	DS (N) ± 0,2 %		EN 1603
▪ Résistance à la coupe	τ ≥ 125 kPa		EN 12090
▪ Facteur de résistance à la diffusion de vapeur	μ 70 (valeur moyenne)		EN 13163
▪ Perméabilité à la vapeur	0,0125 mg/(Pa.h.m) (valeur moyenne)		EN 13163
▪ Absorption d'eau à long terme pour immersion totale	WL(T) ≤ 0,6 %		EN 12089
▪ Absorption d'eau à long terme pour immersion partielle	WL(P) ≤ 0,2 kg/m ²		EN 12089
▪ Réaction au feu	Euroclasse E		EN 13501-1
▪ Chaleur spécifique	C 1450 J/kg.K		EN 10456
▪ Coefficient de dilatation thermique linéaire	65x10 ⁻⁶ K ⁻¹		EN 10456

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ (REACH)

Pour des plus amples informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la Fiche De Sécurité (FDS) la plus récente du matériau concerné, disponible sur internet www.vimark.com, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc. Produit conforme aux prescriptions de l'Annexe XVII du Règlement (CE) n. 1907/2006 (REACH), article 47 et ses modifications ultérieures.

CONFORMITÉ

PRODUIT POUR UNE UTILISATION PROFESSIONNELLE.

	EN 13163 L2-W2-T1-S1-P3-TR150-BS150-DS(N)0,2 -WL(T)5-WL(P)=0,5
--	--

MENTIONS LÉGALES

Les données et les recommandations indiquées dans la présente fiche, basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire, font référence à des tests de laboratoire et doivent dans tous les cas être considérées comme indicatives. Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Vimark, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Vimark a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. Étant donné les différentes conditions d'emploi et l'intervention de facteurs indépendants de Vimark (support, conditions ambiantes, directions techniques de pose, etc.) la personne qui souhaite l'utiliser est donc responsable d'établir si le produit est adapté ou non à l'emploi. Notre obligation de garantie se limite par conséquent à la qualité et à la constance de cette dernière relativement au produit fini et ce, exclusivement pour les données indiquées ci-dessus. La société Vimark se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans obligation de préavis. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande. Cette fiche technique annule et remplace toute édition précédente. Les éventuelles mises à jour sont publiées sur le site internet www.vimark.com.

