



- Bloc isolant enduisable idéal pour la rénovation et la construction neuve des murs massifs (béton, maçonnerie) ainsi que pour les murs en bois massif (CLT, ...)
- Format amélioré augmentant la rapidité de pose
- Matériau ouvert à la diffusion permettant la régulation du climat intérieur

Conditionnement

Épais. [mm]	Poids [kg/m ²]	Poids [kg/bloc]	Dimensions [cm]	Nombre de blocs / palette	Par palette [m ²]	Par palette [kg]	Chants
120	13.20	4.224	80 x 40	54	17.28	253	Droits
145	16.68	5.809	80 x 40	42	13.44	244	Droits
160	17.60	5.632	80 x 40	42	13.44	262	Droits
180	19.80	6.336	80 x 40	36	11.52	253	Droits
200	22.00	7.04	80 x 40	30	9.60	236	Droits
220	24.20	7.744	80 x 40	30	9.60	258	Droits
240	26.40	8.448	80 x 40	24	7.68	227	Droits

Domaine d'application



Finition d'embrasure PAVATEX pour système d'isolation thermique par l'extérieur avec enduit

Épais. [mm]	Poids [kg/m ²]	Poids [kg/paquet]	Dimensions [cm]	Nombre de blocs / paquet blocs / palette	Par paquet / palette [m ²]	Par palette [kg]	Chants
20	3.60	20.70	120 x 60	8 / 96	5.76 / 69.12	264	Droits
40	7.20	20.70	120 x 60	4 / 48	2.88 / 34.56	264	Droits

Caractéristiques techniques

Densité ρ [kg/m ³]	110
Conductivité thermique déclarée (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.039
Testée suivant la norme	EN 12667
Capacité thermique spécifique C [J/(kgK)]	2100
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ	3
Classe de comportement au feu (EN 13501-1)	classe E
Contrainte de compression avec écrasement 10 % [kPa]	50
Stabilité dimensionnelle à 70°	2
Résistance à la traction perpendiculaire au panneau [kPa]	7.5
Code déchets selon le Catalogue européen des déchets (CED)	030105; 170201; 70604
Code d'identification	WF-EN13171-T5-CS(10Y)50- DS(70,-)2- TR7.5-WS1,0-MU3-AFr100
Conductivité thermique certifiée KEYMARK λ_D [W/(mK)]	-
Résistance thermique, voir tableau valeurs R en fin de doc.	
N° KEYMARK	011-7D027

Description du produit

Le bloc isolant à haute capacité calorifique PAVAWALL-SMART est un panneau support d'enduit pour ETICS. Il convient idéalement pour la modernisation de bâtiments existants ainsi que pour les constructions neuves. De sa production jusqu'à sa mise au rebut, le PAVAWALL-SMART satisfait à toutes les exigences écologiques. Il offre une grande capacité calorifique et une excellente protection contre la chaleur estivale. La matière première naturelle du PAVAWALL-SMART est le bois résineux issu des sous-produits de scierie. Le PAVAWALL-SMART offre un excellent support et une bonne adhérence pour les différentes couches d'enduit. Le format optimisé permet une réduction des chutes sur chantiers. Sur demande, nous fournissons la liste des recommandations pour les enduits.

Densité optimisée pour répondre à la fois à une meilleure conductivité thermique tout en gardant une résistance mécanique nécessaire pour l'ITE enduite.

Composition

Voir Fiche de Données de Sécurité sur le site www.pavatex.com

Stockage

A stocker au sec et à l'abri des dommages. Mise en œuvre uniquement à l'état sec. Empiler au maximum 4 palettes l'une sur l'autre.

