



- Produit idéal pour les constructions à ossature bois et des façades maçonnées
- Format maniable permettant une mise en œuvre simple et rapide
- Différents systèmes d'enduits agréés et ce pour plusieurs pays

Conditionnement

Épaisseur* [mm]	Panneaux /palette	Dimensions _{net} [mm]	m ² _{net} /palette [m ²]	Dimensions [mm]	m ² /palette [m ²]	Masse/palette [kg]	Résistance Thermique (R _d) [m ² .K/W]
40	56	1860 x 590	61,5	1880 x 610	64,2	424	0,90
60	36	1860 x 590	39,5	1880 x 610	41,3	409	1,35
80	28	1860 x 590	30,7	1880 x 610	32,1	334	2,00
100	22	1860 x 590	24,1	1880 x 610	25,2	328	2,50
120	18	1860 x 590	19,8	1880 x 610	20,6	322	3,00
140	16	1860 x 590	17,6	1880 x 610	18,3	334	3,50
160	14	1860 x 590	15,4	1880 x 610	16,1	334	4,00

* contacter SOPREMA pour les épaisseurs disponibles

Caractéristiques

Densité [kg/m ³]	40-60 mm	165
	80-160 mm	130
Conductivité thermique (λ ₀) (EN 13171) [W/(m.K)]	40-60 mm	0,043
	80-160 mm	0,040
Capacité thermique spécifique (c) [J/(kg.K)]		2100
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur (μ) [-]	40-60 mm	4
	80-160 mm	3
Classe de comportement au feu (EN 13501-1)		E
Résistance à la compression à 10 % de déformation [kPa]	40-60 mm	CS(10\Y)100
	80-160 mm	CS(10\Y)70
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces [kPa]		10
Code déchets selon le Catalogue Européen des Déchets (CED)		030105; 170201; 170604
Usinage		rainuré - bouveté
Stabilité dimensionnelle	40-60 mm	DS(70,90)3
	80-160 mm	DS(70,-)2
Keymark	40-60 mm	036-03.220
	80-160 mm	036-03.213
Absorption d'eau		WS1,0

Description du produit

PAVAWALL-GF XL est un bloc isolant thermique, naturel et écologique optimisé à crépir à base de fibre de bois.

La capacité d'accumulation de chaleur élevée donne à l'isolation une excellente protection contre la chaleur estivale.

Toujours consulter les règlements de construction locaux et les guides de pose ainsi que les systèmes d'enduits recommandée par le fabricant.

Hygiène, santé et environnement

Le produit ne contient pas de composant apportant un danger. Il répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement.

Stockage

Stocker au sec sur une surface plane et protégé contre le rayonnement solaire. Empiler au maximum 4 palettes l'une sur l'autre.

