



- Ideaal voor de houtskeletbouw en buitenmuren uit metselwerk
- Handig formaat voor een eenvoudige en snelle verwerking
- Goedgekeurd voor verscheidene bepleisterings-systemen in meerdere landen

Verpakking

Dikte* [mm]	Platen/pallet	Afmetingen _{netto} [mm]	m ² _{netto} /pallet [m ²]	Afmeting [mm]	m ² /pallet [m ²]	Massa/pallet [kg]	Thermische weerstand (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

* contacteer SOPREMA voor beschikbare diktes

Eigenschappen

Dichtheid [kg/m ³]	40-60 mm	165
	80-160 mm	130
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ _d) (EN 13171) [W/(m.K)]	40-60 mm	0,043
	80-160 mm	0,040
Specifieke warmtecapaciteit (c) [J/(kg.K)]		2100
Waterdamp diffusieweerstandcoëfficiënt (μ) [-]	40-60 mm	4
	80-160 mm	3
Brandreactie (EN 13501-1)		E
Druksterkte bij 10% vervorming [kPa]	40-60 mm	CS(10\Y)100
	80-160 mm	CS(10\Y)70
Treksterkte loodrecht op het vlak [kPa]		10
Afvalcode volgens Europese afvalstoffenlijst (EURAL)		030105; 170201; 170604
Afwerking zijden		tand - groef
Dimensionele stabiliteit	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
Waterabsorptie		WS1,0

Productomschrijving

PAVAWALL-GF XL is een geoptimaliseerde bepleisterbare natuurlijke en ecologische, thermische isolatieplaat op basis van houtvezel.

Het hoog warmte accumulerend vermogen maakt dat de plaat een uitstekende bescherming biedt tegen de warmte in de zomer. Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en plaatsingsrichtlijnen alsook de aanbevolen bepleisteringssystemen van de producent.

Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu.

Opslag

De isolatieplaten droog en beschermd tegen zonnestralen op een vlakke ondergrond opslaan. Maximum 4 palletten op elkaar stapelen.

