PAVAWALL-GF XL *izolační deska na stěny pod tenkovrstvou omítku*

- Propouští vodní páru a stabilizuje vlhkost v interiéru
- Tepelná akumulace celoročně zajišťuje teplotní stabilitu interiéru
- Výrazně zvyšuje zvukovou izolaci díky vláknité struktuře a objemové hmotnosti
- Vhodná deska pro izolování nových konstrukcí dřevostaveb jak sloupkových, tak i z masivních dřevěných CLT panelů
- **V exteriéru a interiéru použitelná s tenkovrstvou omítkou**
- Symetrický spojovací profil pero – drážka

Tloušťky a formáty

Tloušťka [mm]	Hmotnost [kg/m2]	Rozměr desky [mm x mm]	Krycí rozměr [mm x mm]	Počet desek	Plocha na pal. [m2]	Hmotnost pal. [kg]
80	10,40	1880 x 610	1860 x 590	28	32,11	350
100	13,00	1880 x 610	1860 x 590	22	25,23	344
120	15,60	1880 x 610	1860 x 590	18	20,64	338
140	18,20	1880 x 610	1860 x 590	16	18,35	350
160	20,80	1880 x 610	1860 x 590	14	16,06	350

Rozměry palety (mm): 1880x1200x1240 / 28 palet kamion

Tloušťky 80 – 160 mm

Technická data

Objemová hmotnost	ρ	kg/m^3	130
Součinitel tepelné vodivosti (ČSN EN 13171)	λ_D	W/(m.K)	0,040
Měrná tepelná kapacita	c	J/(kg.K)	2100
Faktor difúzního odporu	μ		3
Třída reakce na oheň (ČSN EN 13501-1)			E
Krátkodobá nasákavost		kg/m^2	≤ 1,00
Napětí v tlaku při stlačení 10%	σ	kPa	70
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		kPa	10
Modul pružnosti	E	N/mm^2	0,70

Identifikační kód podle ČSN EN 13171:2016+A1

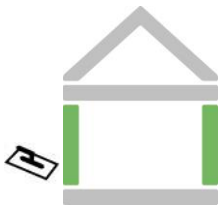
WF-EN13171-T5-DS(70,-)2-CS(10/Y)70-TR10-WS1,0-MU3-AFr50

Kód použití (DIN 4108-10)

DAD-dm, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WAP-zg, WZ, WI-zg

Kód Evropského katalogu odpadů (EWC) 030105; 170201

Použití



Popis výrobku

Desky **PAVAWALL GF XL** ve všech tloušťkách mají symetricky umístěný spojovací profil pero-drážka. Nemají rubovou a lícovou stranu, je možné libovolně otáčet i pod tenkovrstvou omítku. Deska je hydrofobizovaná a po dobu dvou měsíců odolná vnějším povětrnostním podmínkám. Deska je určená zejména pro obvodové pláště dřevostaveb.

Použití

Obvodový plášť s tenkovrstvou omítkou: tenkovrstvou omítku je nutné aplikovat nejpozději do 4 týdnů.

Obvodový plášť s obkladem: odolnost vůči vnějším povětrnostním vlivům pod obklad s provětrávanou vzduchovou mezerou je až 2 měsíce.

Větrová folie pod souvislý obklad beze spár není požadována, je však doporučena. Pod obklad se spárami musí být vždy použita UV stabilní větrová fólie.

Skladování

Skladujte na suchém a rovném místě, chraňte před deštěm a poškozením. Desky používejte jen v suchém stavu. Je povoleno skladovat maximálně 4 palety na sobě.

Zateplovací systém

Tepelně izolační zateplovací systém s omítkou WEBER a JUB

WEBER - diffusheet	Certifikát číslo : AO212/C5a/2018/0521b/P
JUB - diffusheet	Certifikát číslo : AO212/C5a/2018/0577/P