



- 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 stěnových panelů
- **V exteriéru a interiéru použitelná s tenkovrstvou omítkou**
- Symetrický spojovací profil pero – drážka

Tloušťky a formáty

Tloušťka [mm]	Hmotnost [kg/m ²]	Rozměr desky [mm x mm]	Krycí rozměr [mm x mm]	Počet desek	Plocha na pal. [m ²]	Hmotnost pal. [kg]
40 *	6,60	1880 x 610	1860 x 590	56	64,22	436
60 *	9,90	1880 x 610	1860 x 590	36	41,28	421
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 40 – 160 mm



Technická data

Objemová hmotnost	ρ	kg/m ³	* 165 / 130
Součinitel tepelné vodivosti (ČSN EN 13171)	λ_D	W/(m.K)	* 0,043 / 0,040
Měrná tepelná kapacita	c	J/(kg.K)	2100
Faktor difúzního odporu	μ		* 4 / 3
Třída reakce na oheň (ČSN EN 13501-1)			E
Napětí v tlaku při stlačení 10%	σ	kPa	* 100 / 70
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		kPa	* 10 / 10
Modul pružnosti	E	N/mm ²	-
Identifikační kód podle ČSN EN 13171:2016+A1			
			* WF-EN13171-T5-DS(70,90)3-CS(10/Y)100-TR10-WS1,0-MU4-AFr60
			WF-EN13171-T5-DS(70.0)2-CS(10/Y)70-TR10-WS1,0-MU3-AFr50
Kód použití (DIN 4108-10)			
			* DAD-dh, DAA-dh, DI-zg, DEO-dg, WAB-dh, WI-zg, WZ, WAP-zh
			DAD-dm, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WAP-zh, 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 omítkou. Deska je hydrofobizovaná a po dobu dvou měsíců odolná vnějším povětrnostním podmínkám. Deska je určena zejména pro obvodové pláště dřevostaveb.

Použití

Použití v obvodovém plášti s tenkovrstvou omítkou: tenkovrstvou omítkou je nutné aplikovat nejpozději do 4 týdnů.

Použití v obvodovém plášti s obkladem: odolnost vůči vnějším povětrnostním vlivům pod obklad s provětrávanou vzduchovou mezerou je až 2 měsíce.

Větrová folie pro tloušťky desky 40 – 60 mm : pod souvislý obklad beze spár není požadována, je však doporučena. Pod obklad se spárami je folie s ochranou proti UV záření nutná.

Větrová folie pro tloušťky desky 80 – 160 mm : pod jakýkoliv obklad je požadována. Pod obklad se spárami je folie s ochranou proti UV záření nutná.

Použití jako nadkroevní izolace: přímo na krokve pouze tloušťky 40 a 60 mm s objemovou hmotností 165 kg/m³. Větší tloušťky s menší objemovou hmotností jen na plošný záklop.

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.