pavatex PAVAWALL-BLOC *izolační deska na CLT panely pod omítku*

- Propouští vodní páru a stabilizuje vlhkost v interiéru
- Zateplení dřevostaveb, podklad musí být celoplošná deska (SDK, SDV, DHF, OSB …)
- Zateplení dřevěných CLT panelů
- Rekonstrukce a zateplení stávajících masivních stěn
- Výrazně zlepšuje zvukovou izolaci díky vláknité struktuře a objemové hmotnosti
- **Exteriérová deska pod tenkovrstvou omítku**
- Tupý spoj na sraz

NOVINKA

Tloušťky a formáty

Tloušťka [mm]	Hmotnost [kg/m2]	Rozměr desky [cm x cm]	Krycí rozměr [cm x cm]	Počet desek	Plocha na pal. [m2]	Hmotnost pal. [kg]
120	15,60	60 x 40	60 x 40	54	12,96	217
140	18,20	60 x 40	60 x 40	48	11,52	225
160	20,80	60 x 40	60 x 40	42	10,08	225
180	23,40	60 x 40	60 x 40	36	8,64	217
200	26,00	60 x 40	60 x 40	30	7,20	202
220	28,60	60 x 40	60 x 40	30	7,20	221
240	31,20	60 x 40	60 x 40	24	5,76	195

Rozměry palety (mm): 1200x1200x1240 / 44 palet kamion

Tloušťky 120 – 240 mm

Technická data

Objemová hmotnost	ρ	kg/m³	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
Napětí v tlaku při stlačení 10%	σ	kPa	70
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		kPa	10
Modul pružnosti	E	N/mm²	-

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-zh, WI-zg,

Kód Evropského katalogu odpadů (EWC) 030105; 170201

Použití

Popis výrobku

Deska **PAVAWALL BLOC** je určena speciálně na pevný rovný a souvislý podklad. Uplatní se zejména na masivní dřevostavby z CLT panelů. Sloupková konstrukce dřevostaveb musí být na vnější straně zakryta plošným materiálem, např. DHF deskou. Pavawall Bloc lze použít i na zateplení nových nebo starších zděných stěn. Má výhodný malý formát pro snadnou manipulaci.

Použití

Na masivní stěnu dřevostavby se kotví mechanicky hmoždinkami pro systémy ETICS, například Ejotherm STR H.

Na nové nebo starší zdivo se dřevovláknité bloky lepí celoplošným podlepením. Tím se vyloučí vzduchové mezery mezi zdivem a izolantem. Konstrukčně se izolace kotví hmoždinkami ETICS do zdiva, například Ejotherm U 2G.

Použití v obvodovém plášti s tenkovrstvou omítkou: předpokládá se, že finálním povrchem je tenkovrstvá omítka, kterou je nutné aplikovat nejpozději do 4 týdnů.

Použití v obvodovém plášti s obkladem: předpokládá se, že finálním povrchem je jakýkoliv vhodný obklad. Obkladový materiál se připevňuje na svislý laťový rošt. Rošt tvoří provětrávanou vzduchovou mezeru. Dřevovláknitá izolace musí být zakryta větrovou fólií. Pod obklad se spárami je fólie UV stabilní. Rošt se kotví přes tepelnou izolaci do nosné části konstrukce.

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.