



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



NOVINKA

## Tloušťky a formáty

Tloušťka [mm]	Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	Rozměr desky [cm x cm]	Krycí rozměr [cm x cm]	Počet desek	Plocha na pal. [m <sup>2</sup> ]	Hmotnost pal. [kg]
120	13,80	94 x 60	94 x 60	54	17,28	253
145	16,68	94 x 60	94 x 60	42	13,44	239
160	18,40	94 x 60	94 x 60	42	13,44	262
180	20,70	94 x 60	94 x 60	36	11,52	253
200	23,00	94 x 60	94 x 60	30	9,60	236
220	25,30	94 x 60	94 x 60	30	9,60	258
240	27,60	94 x 60	94 x 60	24	7,68	227



Rozměry palety (mm): 1880x1200x1240

Tloušťky 120 – 240 mm



## Technická data

Objemová hmotnost	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	115
Součinitel tepelné vodivosti (EN 13171)	$\lambda_D$	W/(m.K)	0,039
Měrná tepelná kapacita	$c$	J/(kg.K)	2100
Faktor difúzního odporu	$\mu$		3
Třída reakce na oheň (EN 13501-1)			E
Napětí v tlaku při stlačení 10%	$\sigma$	kPa	50
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		kPa	7,5
Modul pružnosti	E	N/mm <sup>2</sup>	-
Identifikační kód podle EN 13171	WF-EN13171-T5-DS(70,-)2-CS(10/Y)50-TR7,5-WS1,0-MU3-AFr30		
Kód použití (DIN 4108-10)	DAD-dm, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WAP-zh, WH, WI-zg, WTR		
Kód Evropského katalogu odpadů (EWC)	030105; 170201		

## Použití



## Popis výrobku

Deska **PAVAWALL SMART** je určena speciálně na pevný souvislý podklad. Uplatní se zejména na masivní dřevostavby z celostěnových dřevěných CLT panelů. Může být použita na sloupkové konstrukce dřevostaveb, sloupky musí být zakryty plošným materiálem, např. DHF deskou. Může být použita i na zateplení nových nebo starších zděných masivních stěn. Má výhodný malý formát pro snadnou manipulaci.

**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. Deska musí vždy být zakryta větrovou fólií. 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.