

pavatex ISOLAIR UD *paropropustná a povětrnostním podmínkám odolná deska*



- Propouští vodní páru a stabilizuje vlhkost v interiéru
- Odolává povětrnostním vlivům až 3 měsíce
- Celoročně zajišťuje tepelnou stabilitu interiéru díky vysoké tepelné kapacitě
- Osvědčený materiál dočasně odolný proti dešti, ochrana před požárem a zvuková izolace
- Spojovací profil pero - drážka

Tloušťky a formáty

Tloušťka [mm]	Hmotnost [kg/m ²]	Rozměr desky [cm]	Krycí rozměr [cm]	Počet desek	Plocha na pal. [m ²]	Hmotnost pal. [kg]
100 UD	20,00	180 x 58	178 x 56	22	22,97	459



Technická data

Objemová hmotnost	ρ	kg/m ³	200
Součinitel tepelné vodivosti (EN 13171)	λ_D	W/(m.K)	0,044
Měrná tepelná kapacita	c	J/(kg.K)	2100
Faktor difúzního odporu	μ		3
Třída reakce na oheň (EN 13501-1)			E
Napětí v tlaku při stlačení 10%	σ	kPa	250
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		kPa	30
Modul pružnosti	E	N/mm ²	2,50
Identifikační kód podle EN 13171	* WF-EN13171-T5-DS(70,-)2-CS(10/Y)250-TR30-WS1,0-MU5-AFr100		
Typ střešní desky (EN 14964)	EN 622-4:2009		Typ SB.E
Kód použití (DIN 4108-10)	DAD-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR, WZ, WAP-zh		
Kód Evropského katalogu odpadů (EWC)	030105; 170201; 170604		

Použití



Popis výrobku

Deska ISOLAIR UD pro vnější použití může být vystavena povětrnostním podmínkám až po dobu 3 měsíců. Tenkovrstvou omítku je nutné aplikovat nejpozději do 4 týdnů. Deska je dočasná hydroizolace podle evropské normy EN 14964. ISOLAIR UD je zároveň tepelně izolační a tepelně akumulací materiál. Významně přispívá k energetické bilanci a celoroční tepelné stabilitě objektu. Jedná se o materiál paropropustný a zároveň vodu odpuzující. Používá se z exteriéru jako vnější tepelně izolační a akumulací vrstva dřevostaveb pod tenkovrstvou omítku i provětrávanou fasádu, nadkroevní izolace střešních pláštů. Z interiéru jako tepelně izolační vrstva pod krokvi střešních pláštů nebo na spodním líci příhradových vazníků u bungalovů, s tenkovrstvou omítkou a štukovým povrchem.

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