



- Prepúšťa vodnú paru a stabilizuje vlhkosť v interiéri
- Tepelná akumulácia celoročne zaisťuje teplotnú stabilitu interiéru
- Mechanické kotvenie priamo do nosnej konštrukcie drevostavby a krovu
- Osvedčený materiál poskytujúci ochranu pred požiarom a nežiaducim hlukom
- Spojovací profil pero - drážka

Hrúbky a formáty

Hrúbka [mm]	Hmotnosť [kg/m ²]	Rozmer dosky [cm]	Krycí rozmer [cm]	Počet dosiek	Plocha na pal. [m ²]	Hmotnosť pal. [kg]
60	12,00	180 x 58	178 x 56	36	37,58	476
80	15,60	180 x 58	178 x 56	28	29,23	481
100	19,20	180 x 58	178 x 56	22	22,97	466
120	22,80	180 x 58	178 x 56	18	18,79	453
140	26,50	180 x 58	178 x 56	16	16,70	467
160	30,10	180 x 58	178 x 56	14	14,62	465

Dosky sú uložené v dvoch stĺpoch na dvoch spojených paletách



Použitie



Technické údaje

Objemová hmotnosť	ρ	kg/m ³	190
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (EN 13171)	λ_D	W/(m.K)	0,043
Merná tepelná kapacita	c	J/(kg.K)	2100
Faktor difúzneho odporu	μ		5
Trieda horľavosti (EN 13501-1)			E
Napätie v tlaku pri stlačení 10%	σ	kPa	90
Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky		kPa	4
Modul pružnosti	E	N/mm ²	1,00
Identifikačný kód podľa EN 13171	WF-EN13171-T5-CS(10/Y)90-TR2,5-WS1,0-MU5-AF100		
Typ strešnej dosky (EN 14964)	EN 622-4		Typ SB.E
Kód použitia (DIN 4108-10)	DAD DAD-dm, DZ, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WH		
Kód Európskeho katalógu odpadov (EWC)	030105; 170201; 170604		

Popis výrobku

Doska PAVATHERM-PLUS vznikla vzájomným zlepením dvoch materiálov ISOROOF (20 mm) a SWISSTHERM (zostávajúca časť hrúbky).

Doska PAVATHERM-PLUS pri vonkajšom použití môže byť vystavená poveternostným podmienkam až po dobu 3 mesiacov. Je dočasnou hydroizoláciou podľa európskej normy EN 14964. Doska PAVATHERM-PLUS je zároveň tepelnoizolačný a tepelnoakumulačný materiál. Vo všetkých hrúbkach významne prispieva k energetickej bilancii a celoročnej tepelnej stabilite objektu. Ide o materiál paropriepustný a zároveň vodu odpudzujúci.

Použitie v obvodovom plášti: vonkajší izolačný materiál drevostavieb pod obklad s prevetrávanou vzduchovou medzerou.

Použitie v strešnom plášti: vonkajší izolačný materiál dopĺňujúci medzikrokovú izoláciu nad krokvami. Alebo v kombinácii s doskou PAVATHERM-COMBI dostatočná tepelná izolácia striech s viditeľnými krokvami. Z interiéru ako tepelnoizolačná vrstva pod krokvami strešných plášťov alebo na spodnom líci priehradových väzníkov stropov bungalovov, s tenkovrstvou omietkou a štukovým povrchom.

Skladovanie

Skladujte na suchom a rovnom mieste, chráňte pred dažďom a poškodením. Dosky používajte len v suchom stave. Je povolené skladovať maximálne 4 palety na sebe.