



- Propouští vodní páru a stabilizuje vlhkost v interiéru
- Tepelná akumulace celoročně zajišťuje teplotní stabilitu interiéru
- Výrazně zvyšuje zvukovou izolaci díky vláknité struktuře a vysoké objemové hmotnosti
- Mechanické kotvení přímo do nosné konstrukce dřevostavby a krovu
- Osvědčený materiál spojující jak ochranu před požárem tak i zvukovou izolaci
- 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]
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

Desky jsou uloženy ve dvou sloupcích na dvou spojených paletách



Technická data

Objemová hmotnost	ρ	kg/m ³	190
Součinitel tepelné vodivosti (EN 13171)	λ_D	W/(m.K)	0,043
Měrná tepelná kapacita	c	J/(kg.K)	2100
Faktor difúzního odporu	μ		5
Třída reakce na oheň (EN 13501-1)			E
Napětí v tlaku při stlačení 10%	σ	kPa	90
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		kPa	4
Modul pružnosti	E	N/mm ²	1,00
Identifikační kód podle EN 13171	WF-EN13171-T5-CS(10/Y)90-TR2,5-WS1,0-MU5-AFr100		
Typ střešní desky (EN 14964)	EN 622-4 Typ SB.E		
Kód použití (DIN 4108-10)	DAD-dm, DZ, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WH		
Kód Evropského katalogu odpadů (EWC)	030105; 170201; 170604		

Použití



Popis výrobku

Deska PAVATHERM-PLUS je kombinací vzájemným slepením dvou materiálů ISOROOOF (20 mm) a SWISSTHERM (zbývající část tloušťky).

Deska PAVATHERM-PLUS při vnějším použití může být vystavena povětrnostním podmínkám až po dobu 3 měsíců. Je dočasná hydroizolace podle evropské normy EN 14964. Deska PAVATHERM-PLUS je zároveň tepelně izolační a tepelně akumulační materiál. Ve všech tloušťkách významně přispívá k energetické bilanci a celoroční tepelné stabilitě objektu. Jedná se o materiál paropropustný a zároveň vodu odpuzující.

Použití v obvodovém plášti : vnější izolační materiál dřevostaveb pod obklad s provětrávanou vzduchovou mezerou.

Použití ve střešním plášti : vnější izolační materiál doplňující mezikrokevní izolaci nad krovky. Nebo v kombinaci s deskami PAVATHERM a PAVATHERM-COMBI dostatečná tepelná izolace střech s viditelnými krovky. Z interiéru jako tepelně izolační vrstva pod krovky střešních plášťů nebo na spodním líci příhradových vazníků stropů 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.