



- Prepúšťa vodnú paru a stabilizuje vlhkosť v interiéri
- Využitie vo všetkých konštrukciách ako tepelne izolačná a tepelne akumulačný materiál
- Vhodný ako výplň stípkových konštrukcií stien, krovov a stropov
- Zvyšuje zvukovú izoláciu vďaka vláknitej štruktúre a objemovej hmotnosti
- Tupý spoj na zraz

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]
30	4,50	110 x 60	110 x 60	144	95,04	448
40	6,00	110 x 60	110 x 60	112	73,92	464
60	9,00	110 x 60	110 x 60	72	47,52	448
80	12,00	110 x 60	110 x 60	56	36,96	464
100	15,00	110 x 60	110 x 60	44	29,04	456
120	18,00	110 x 60	110 x 60	36	23,76	448



Technické údaje

Objemová hmotnosť	ρ	kg/m ³	150
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (EN 13171)	λ_D	W/(m.K)	0,039
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	30
Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky		kPa	2,5
Modul pružnosti	E	N/mm ²	0,30
Identifikačný kód podľa EN 13171	WF-EN13171-T4-CS(10/Y)30-TR2,5-WS2,0-MU5-AFr100		
Kód použitia (DIN 4108-10)	DAD-dm, DZ, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WH, WI-zg, WTR		
Kód Európskeho katalógu odpadov (EWC)	030105; 170201; 170604		

Použitie



Popis výrobku

Doska SWISSTHERM je viacúčelová tepelne izolačný a tepelne akumulačný materiál. Ma široké uplatnenie v strešných a obvodových plášťoch ako výplňová izolácia, použitie v podlahách a stropoch. Malý formát umožňuje ľahkú manipuláciu aj v stiesnených priestoroch interiéru. Vždy chrániť pred dažďom, len pre vnútorné použitie.

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.