



- Prepúšťa vodnú paru a stabilizuje vlhkosť v interiéri
- Viacúčelová tepelne izolačná a akumulačná doska
- Celoročne zaisťuje tepelnú stabilitu interiéru vďaka vysokej tepelnej kapacite
- Osvedčený materiál vhodný ako ochrana pre požiarom a ako zvuková izolácia
- 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	10,50	180 x 58	178 x 56	36	37,58	420
80	14,00	180 x 58	178 x 56	28	29,23	434
100	17,50	180 x 58	178 x 56	22	22,97	427
120	21,00	180 x 58	178 x 56	18	18,79	420
140	24,50	180 x 58	178 x 56	16	16,70	434
160	28,00	180 x 58	178 x 56	14	14,62	434



Technické údaje

Objemová hmotnosť	ρ	kg/m ³	175
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	70
Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky		kPa	5
Modul pružnosti	E	N/mm ²	-
Identifikačný kód podľa EN 13171	WF-EN13171-T5-CS(10/Y)70-TR10-WS1,0-MU5-AFr100		
Kód použitia (DIN 4108-10)	-		
Kód Európskeho katalógu odpadov (EWC)	030105; 170201; 170604		

Použitie



Popis výrobku

Doska SWISSTHERM-COMBI je viacúčelový materiál určený pre strechy a obvodové plášte drevostavieb. Používa sa na strešný plášť nad a pod krokvami a na steny pod prevetrávanú fasádu.

Nadkrokvová izolácia: SWISSTHERM-COMBI môže byť kombinovaný s doskami ISOROOOF, ISOLAIR, PAVATHERM-PLUS, pre zvýšenie izolačných vlastností v strechách s viditeľnými krokvami. Ukladá sa vždy ako prvá vrstva na krokvy alebo na záklop s viditeľnými krokvami. Alternatívne sa kombinuje s difúznou hydroizolačnou membránou.

Izolačný systém pre prevetrávané fasády: SWISSTHERM-COMBI môže byť použitý na nosnú konštrukciu pod obklad s prevetrávanou vzduchovou medzerou. Bez zakrytia odoláva poveternostným podmienkam maximálne 60 dní. Pod obklady so škárami musí byť vždy chránený vetrotiesnou fóliou odolnou proti UV žiareniu.

Izolačný systém pod krokvami v interiéri: SWISSTHERM-COMBI môže byť kotvený priamo na spodný líc krokví alebo klieštín. Povrchová úprava v interiéri je akýkoľvek obklad. SWISSTHERM-COMBI môže byť aj podkladná vrstva pre tenkovrstvú interiérovú omietku. V tom prípade je nevyhnutný latový rošt kolmo na krokvy (klieštiny) v osovej vzdialenosti 400 mm. Dosky sa kotvia do lát, priestor medzi latami je vyplnený tepelnou izoláciou, napríklad PAVAFLEX.

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.