



- Prepúšťa vodnú paru a stabilizuje vlhkosť v interiéri
- Tepelná akumulácia celoročne zaisťuje teplotnú stabilitu interiéru
- Výrazne zvyšuje zvukovú izoláciu vďaka vláknitej štruktúre a vysokej objemovej hmotnosti
- V kombinácii s doskou SWISSTHERM na strechu s viditeľnými krokvy
- Priama pokládka nad krokvy
- V exteriéri a interiéri použiteľná s tenkovrstvou omietkou
- Symetricky umiestnený 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]
40*	6,20	180 x 58	178 x 56	56	58,46	387
60	9,30	180 x 58	178 x 56	36	37,58	375
80	12,40	180 x 58	178 x 56	28	29,23	387

* Hrúbku 40 mm je zakázané klást' zhora priamo na krokvy



Technické údaje

Objemová hmotnosť	ρ	kg/m ³	145
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (EN 13171)	λ_D	W/(m.K)	0,041
Merná tepelná kapacita	c	J/(kg.K)	2100
Faktor difúzneho odporu	μ		3
Trieda horľavosti (EN 13501-1)			E
Napätie v tlaku pri stlačení 10%	σ	kPa	100
Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky		kPa	10
Modul pružnosti	E	N/mm ²	1,00

Identifikačný kód podľa EN 13171

WF-EN13171-T5-CS(10/Y)100-TR10-WS1,0-MU3-AFr100

Kód použitia (DIN 4108-10)

DAD-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR, WZ, WAP-zh

Kód Európskeho katalógu odpadov (EWC)

030105; 170201; 170604

Použitie



Popis výrobku

Doska PAVATHERM-COMBI so symetricky umiestneným profilom pero-drážka. Pri kladení je možné otáčať rub a líc. Doska je hydrofobizovaná a po určitú dobu odolná vonkajším poveternostným podmienkam. Viacúčelové použitie v strechách, stenách, stropoch aj podlahách.

Použitie v obvodovom plášti: Tenkovrstvú omietku je nutné aplikovať najneskôr do 4. týždňov. Odolnosť voči vonkajším poveternostným vplyvom pod obklad s prevetrávanou vzduchovou medzerou je až 2 mesiace. Vetrotesná fólia pod súvislý obklad bez škár nie je požadovaná, je však doporučená. Pod obklad so škárami je vetrotesná fólia s ochranou proti UV žiareniu nutná.

Použitie ako tepelná izolácia nad krokvy: Používa sa ako tepelnoizolačná a tepelnoakumulačná vrstva nad krokvy (max. osová vzdialenosť krokví pre hr. 60 mm je 110 cm; max. osová vzdialenosť krokví pre hr. 80 mm je 125 cm). Pre správne použitie platia nasledujúce pravidlá: **A)** strecha so sklonom $\geq 25^\circ$ - poistná kontaktná difúzna hydroizolácia je doporučená, nie je nutná, maximálna expozícia vonkajším klimatickým podmienkam je sú 3 mesiace, **B)** strecha so sklonom $< 25^\circ$: poistná kontaktná difúzna hydroizolácia je nutná, strechu čo najskôr zakryť buď hydroizolačnou difúznou fóliou alebo doskami ISOLAIR, PAVATHERM-PLUS. **C)** Variantu nadkrokovovej izolácie s viditeľnými krokvy je možné elegantne riešiť doskami PAVATHERM na záklope a doskou PAVATHERM -COMBI pod kontralatami. Minimálna celková hrúbka izolácie doskami Pavatex je 200mm.

Použitie ako izolácia pod krokvy:

A) Dosky PAVATHERM-COMBI ako tepelná izolácia pod krokvy s ďalším zaveseným podhľadom: dosky sa kotvia priamo do krokví pomocou skrutiek. Ďalší rošt, na ktorom je podhľad nainštalovaný sa kotví priamo cez izolačné dosky až do nosnej konštrukcie. Napríklad dosky Pavatherm-Profil so systémovou lištou k pripieňovaniu palubkového obkladu.

B) Dosky PAVATHERM-COMBI ako tepelná izolácia s tenkovrstvou omietkou: do nosnej konštrukcie krovy sa priskrutkuje kolmo na krokvy drevený latový rošt s osovou vzdialenosťou 40 cm. Použijú sa laty profilu 40/60 mm. Izolačné dosky sa kotvia pomocou skrutiek do latového roštu. Na povrch sa použije tenkovrstvá omietka.

Konštrukciu je potrebné posúdiť zo stavebno-fyzikálneho hľadiska s ohľadom na difúziu a kondenzáciu vodnej pary.

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.

Zateplovací certifikovaný systém

PAVATEX + omietka WEBER
+ omietka JUB

Číslo certifikátu: AO212/C5a/2013/0521a/P

Číslo certifikátu: AO212/C5a/2014/0537/P