



- Propouští vodní páru a stabilizuje vlhkost v interiéru
- Víceúčelová tepelně izolační a akumuláční deska
- Celoročně zajišťuje tepelnou stabilitu interiéru díky vysoké tepelné kapacitě
- Osvědčený materiál spojující jak ochranu před požárem tak i zvukovou izolaci
- Spojovací profil pero - drážka



NOVINKA

### Tloušťky a formáty

Tloušťka [mm]	Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	Rozměr desky [cm]	Krycí rozměr [cm]	Počet desek	Plocha na pal. [m <sup>2</sup> ]	Hmotnost 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



### Technická data

Objemová hmotnost	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	175
Součinitel tepelné vodivosti (EN 13171)	$\lambda_D$	W/(m.K)	0,043
Měrná tepelná kapacita	c	J/(kg.K)	2100
Faktor difúzního odporu	$\mu$		5
Třída reakce na oheň (EN 13501-1)			E
Napětí v tlaku při stlačení 10%	$\sigma$	kPa	70
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		kPa	5
Modul pružnosti	E	N/mm <sup>2</sup>	-
Identifikační kód podle EN 13171	WF-EN13171-T5-CS(10/Y)70-TR10-WS1,0-MU5-AFr100		
Kód použití (DIN 4108-10)	-		
Kód Evropského katalogu odpadů (EWC)	030105; 170201; 170604		

### Použití



### Popis výrobku

Deska SWISSTHERM-COMBI je nově vyvinutý víceúčelový materiál určený pro střechy a obvodové pláště dřevostaveb. Používá se na střešní plášť nad a pod krokve a na stěny pod provětrávanou fasádu.

**Nadkrokové izolace:** SWISSTHERM-COMBI může být kombinován s deskami ISOROOF, ISOLAIR, PAVATHERM-PLUS, pro zvýšení izolačních vlastností ve střeších s viditelnými krokvemi. Pokládá se vždy jako první vrstva na krokve nebo na záklop s viditelnými krokvemi. Alternativně se kombinuje s difúzní hydroizolační membránou.

**Izolační systém pro provětrávané fasády:** SWISSTHERM-COMBI může být použit na nosnou konstrukci pod obklad s provětrávanou vzduchovou mezerou. Bez zakrytí odolává povětrnosti maximálně 60 dní. Pod obklady se spárami musí být vždy chráněn větrovou fólií odolnou proti UV záření.

**Izolační systém pod krokvemi v interiéru:** SWISSTHERM-COMBI může být kotven přímo na spodní líc krokvi nebo kleštin. Povrchová úprava v interiéru je jakýkoliv obklad. Swisstherm-Combi může být i podkladní vrstva pro tenkovrstvou interiérovou omítku. V tom případě je nezbytný laťový rošt kolmo na krokve (kleštiny) v osové vzdálenosti 400 mm. Desky se kotví do latí, prostor mezi latěmi je vyplněn tepelnou izolací, například Pavaflex.

### 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.