



- Propouští vodní páru a stabilizuje vlhkost v interiéru
- Využití ve všech konstrukcích jako tepelně izolační a tepelně akumulační materiál
- Vhodný pro výplně sloupkových konstrukcí stěn, krovů a stropů
- Zvyšuje zvukovou izolaci díky vláknité struktuře a objemové hmotnosti
- Tupý spoj na sraz



### 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]
30	4,50	110 x 60	110 x 50	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



### Technická data

Objemová hmotnost	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	150
Součinitel tepelné vodivosti (EN 13171)	$\lambda_D$	W/(m.K)	0,039
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	30
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		kPa	2,5
Modul pružnosti	E	N/mm <sup>2</sup>	0,30
Identifikační kód podle EN 13171	WF-EN13171-T4-CS(10/Y)30-TR2,5-WS2,0-MU5-AFr100		
Kód použití (DIN 4108-10)	DAD-dm, DZ, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WH, WI-zg, WTR		
Kód Evropského katalogu odpadů (EWC)	030105; 170201; 170604		

### Použití



### Popis výrobku

Deska SWISSTHERM je víceúčelový tepelně izolační a tepelně akumulační materiál. Má široké uplatnění ve střešních a obvodových pláštích jako výplňová izolace, použití v podlahách a stropích. Malý formát umožňuje snadnou manipulaci i ve stísněných prostorech interiéru. Vždy chránit před deštěm, jen pro vnitřní použití.

### 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.