



- Prepúšťa vodnú paru a stabilizuje vlhkosť v interiéri
- Celoročne zaisťuje tepelnú stabilitu vďaka tepelnej kapacite
- Mechanické kotvenie priamo do nosnej konštrukcie drevostavby
- Osvedčený materiál dočasne odolný proti dažďu, účinná ochrana pred požiarom a zvuková izolácia
- Spojovací profil pero - drážka

#### Hrúbky a formáty

Hrúbka [mm]	Hmotnosť [kg/m <sup>2</sup> ]	Rozmer dosky [cm]	Krycí rozmer [cm]	Počet dosiek	Plocha na pal. [m <sup>2</sup> ]	Hmotnosť pal. [kg]
60	11,40	145 x 58	143 x 56	36	30,28	362
80	15,20	145 x 58	143 x 56	28	23,55	388
100	19,00	145 x 58	143 x 56	22	18,50	385
120	22,80	145 x 58	143 x 56	18	15,14	381



#### Technické údaje

Objemová hmotnosť	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	190
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (EN 13171)	$\lambda_D$	W/(m.K)	0,043
Merná tepelná kapacita	c	J/(kg.K)	2100
Faktor difúzneho odporu	$\mu$		5
Trieda horľavosti (EN 13501-1)			E
Napätie v tlaku pri stlačení 10%	$\sigma$	kPa	80
Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky		kPa	10
Modul pružnosti	E	N/mm <sup>2</sup>	-
Identifikačný kód podľa EN 13171	WF-EN13171-T5-DS(70.-)J2-CS(10/Y)80-TR10-WS1,0-MU5-AFr100		
Kód použitia (DIN 4108-10)	DEO-dm, WAB-dm, WH, WI-zg, WTR, WAP-zh		
Kód Európskeho katalógu odpadov (EWC)	030105; 170201; 170604		

#### Použitie



#### Popis výrobku

Doska DIFFUTHERM je špeciálne vyvinutý materiál určený pre obvodové plášte drevostavieb. Používa sa z exteriéru ako vonkajšia tepelnoizolačná vrstva pod tenkovrstvú omietku aj prevetrávanú fasádu. Omietku je nutné aplikovať najneskôr do 4. týždňov. Pod obklad s prevetrávanou vzduchovou medzerou môže byť vystavená poveternostným podmienkam až po dobu 2 mesiacov. Doska DIFFUTHERM je zároveň tepelnoizolačný a tepelnoakumulčný materiál. Všetky vyrábané hrúbky významne prispievajú k energetickej bilancii a celoročnej tepelnej stabilite objektu. Ide o materiál paropriepustný, preto je vhodný hlavne pre difúzne otvorené konštrukcie. Mechanické kotvenie spravidla pomocou priemyselných spôn priamo do nosnej konštrukcie. Z interiéru ako tepelnoizolačná vrstva strešných plášťov pod krokvami alebo na spodnom líci priehradových väzníkov pri bungalovoch s tenkovrstvou omietkou a štukovým povrchom.

#### 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