



- 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, přesazený okraj

Tloušťky a formáty

Tloušťka [mm]	Hmotnost [kg/m ²]	Rozměr desky [cm]	Krycí rozměr [cm]	Počet desek	Plocha na pal. [m ²]	Hmotnost pal. [kg]
40	4,60	110 x 60	110 x 60	112	73,92	360
60	6,90	110 x 60	110 x 60	72	47,52	348
80	9,20	110 x 60	110 x 60	56	36,96	360
100	11,50	110 x 60	110 x 60	44	29,04	354
120	13,80	110 x 60	110 x 60	36	23,76	348
140	16,10	110 x 60 **	108,5 x 58,5	32	21,12	360
160	18,40	110 x 60 **	108,5 x 58,5	28	18,48	360
180 *	20,70	110 x 60 **	108,5 x 58,5	24	15,84	348
200 *	22,00	110 x 60 **	108,5 x 58,5	20	13,20	325

* - tloušťky 180, 200 mm a větší do 300 mm jen na objednávku

** - přesazený okraj



Technická data

Objemová hmotnost	ρ	kg/m ³	110
Součinitel tepelné vodivosti (EN 13171)	λ_D	W/(m.K)	0,038
Měrná tepelná kapacita	c	J/(kg.K)	2100
Faktor difúzního odporu	μ		3
Třída hořlavosti (EN 13501-1)			E
Napětí v tlaku při stlačení 10%	σ	kPa	50
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		kPa	2,5
Modul pružnosti	E	N/mm ²	
Identifikační kód podle EN 13171	WF-EN13171-T4-CS(10/Y)50-TR2,5-WS2,0-MU3-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 PAVATHERM 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, chráňte před deštěm a poškozením. Desky používejte jen v suchém stavu. Je povoleno skladovat maximálně 4 palety na sobě.