



- Propouští vodní páru a stabilizuje vlhkost v interiéru
- Využití ve všech konstrukcích jako tepelně izolační a tepelně akumulační materiál
- **Vhodný výrobek pro nadkroevní izolaci nad pohledovými krokvemi (v kombinaci s deskou ISOLAIR Multi)**
- 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	110 x 60	32	21,12	404
160	18,40	110 x 60	110 x 60	28	18,48	404
180	20,70	110 x 60	108,5 x 58,5	24	15,84	391
200	23,00	110 x 60	108,5 x 58,5	20	13,20	363
220	25,30	110 x 60	108,5 x 58,5	20	13,20	398
240	27,60	110 x 60	108,5 x 58,5	16	10,60	349

- tloušťky 140 a větší jen na objednání a celé palety



Rozměry palety (mm): 2200x1160x1240 / 24 palet kamion

Tloušťky 40 – 160 mm



Tloušťky 180–240 mm



Technická data

Objemová hmotnost	ρ	kg/m ³	115
Součinitel tepelné vodivosti (ČSN EN 13171)	λ _D	W/(m.K)	0,038
Měrná tepelná kapacita	c	J/(kg.K)	2100
Faktor difúzního odporu	μ		3
Třída reakce na oheň (ČSN EN 13501-1)			E
Krátkodobá nasákavost		kg/m ²	≤ 2,00
Napětí v tlaku při stlačení 10%	σ	kPa	50
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		kPa	4
Modul pružnosti	E	N/mm ²	0,50
Identifikační kód podle ČSN EN 13171:2016+A1	WF-EN13171-T4-CS(10/Y)50-TR2,5-WS2,0-MU3-AFr30		
Kód použití (DIN 4108-10)	DAD-dm, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WI-zg		
Kód Evropského katalogu odpadů (EWC)	030105; 170201		

Použití



Popis výrobku

Deska PAVATHERM je víceúčelový tepelně izolační a tepelně akumulační materiál. Má široké uplatnění ve střešních konstrukcích a obvodových pláštích jako výplňová izolace. Další použití je v podlahách a stropích. Ve větších tloušťkách lze použít jako nadkroevní izolace střechy nad pohledovými krokvemi (první vrstva na palubkovém na záklopu) obvykle v kombinaci s deskou ISOLAIR Multi. 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.