



- 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 krokveři (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

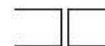
Tloušťka [mm]	Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	Rozměr desky [cm]	Krycí rozměr [cm]	Počet desek	Plocha na pal. [m <sup>2</sup> ]	Hmotnost pal. [kg]
40	4,60	110 x 60	110 x 60	112	73,92	360
60	6,90	110 x 60	110 x 60	72	47,52	348
80	9,20	110 x 60	110 x 60	56	36,96	360
100	11,50	110 x 60	110 x 60	44	29,04	354
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	404
160	18,40	110 x 60	108,5 x 58,5	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 objednávku



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

Tloušťky 40 – 120 mm



Tloušťky 140 – 240 mm



## Technická data

Objemová hmotnost	ρ	kg/m <sup>3</sup>	115
Součinitel tepelné vodivosti (ČSN EN 13171)	λ <sub>D</sub>	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 <sup>2</sup>	≤ 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 <sup>2</sup>	0,50
Identifikační kód podle ČSN EN 13171:2016+A1			WF-EN13171-T4-CS(10/Y)50-TR4-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 krokveři (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, chráňte před deštěm a poškozením. Desky používejte jen v suchém stavu. Je povoleno skladovat maximálně 4 palety na sobě.