



- Propouští vodní páru a stabilizuje vlhkost v interiéru
- Využití ve všech konstrukcích jako tepelně izolační a tepelně akumulační materiál
- **Vhodný výrobek pro nadkroevní izolaci s pohledovými krokvemi (doplněno deskou ISOLAIR)**
- 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	18,20	110 x 60	108,5 x 58,5	32	21,12	404
160	20,80	110 x 60	108,5 x 58,5	28	18,48	404
180 *	23,40	110 x 60	108,5 x 58,5	24	15,84	391
200 *	26,00	110 x 60	108,5 x 58,5	20	13,20	363
220 *	28,60	110 x 60	108,5 x 58,5	20	13,20	398
240 *	31,20	110 x 60	108,5 x 58,5	16	10,60	349

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

Tloušťky 40 – 120 mm



Tloušťky 140 – 300 mm



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 reakce na oheň (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	0,50
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 stropěch. Malý formát umožňuje snadnou manipulaci i ve stísněných prostorách interiéru. Vždy chránit před deštěm, jen pro vnitřní použití. Ve větších tloušťkách lze použít jako nadkroevní izolace střechy s viditelnými krokvemi (jen na záklopu).

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.