



- Propouští vodní páru a stabilizuje vlhkost v interiéru
- Využití ve všech konstrukcích jako tepelně izolační a tepelně akumulací 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 | 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 akumulací 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 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.