



- 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 | 4,40 | 102 x 60 | 102 x 60 | 112 | 68,54 | 317 |
| 60 | 6,60 | 102 x 60 | 102 x 60 | 72 | 44,06 | 309 |
| 80 | 8,80 | 102 x 60 | 102 x 60 | 48 | 29,38 | 277 |
| 100 | 11,00 | 102 x 60 | 102 x 60 | 40 | 24,48 | 287 |
| 120 | 13,20 | 102 x 60 | 102 x 60 | 32 | 19,58 | 277 |
| 140 | 15,40 ** | 102 x 60 | 100,5 x 58,5 | 32 | 19,58 | 320 |
| 160 | 17,60 ** | 102 x 60 | 100,5 x 58,5 | 28 | 17,14 | 320 |
| 180 * | 19,80 ** | 102 x 60 | 100,5 x 58,5 | 24 | 14,69 | 306 |
| 200 * | 22,00 ** | 102 x 60 | 100,5 x 58,5 | 20 | 12,24 | 284 |

* - tloušťky 180 a 200 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% | δ | kPa | 50 |
| Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | | kPa | 2,5 |
| Identifikační kód podle EN 13171 | WF-EN13171-T4-CS(10/Y)50-TR2,5-WS2,0-MU3-AF100 | | |
| Modul pružnosti | E | N/mm ² | 0,20 |
| Kód použití (DIN 4108-10) | DAD-dm, DZ, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WH, WI-zg, WTR | | |

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, chraňte před deštěm a poškozením. Desky používejte jen v suchém stavu. Je povoleno skladovat maximálně 4 palety na sobě.

