



- Přírodní, pružný dřevovláknitý izolační materiál
- Jednoduchá manipulace a zabudování do konstrukce, nedrolí se
- Velmi paropropustný materiál
- Velice dobrá tepelná izolace spolu s tepelnou akumulací celoročně zlepšuje tepelnou stabilitu v interiéru
- Tupý spoj na sraz

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 | 2,00 | 57,5 x 122 | 57,5 x 122 | 120 | 84,18 | 185 |
| 50 | 2,50 | 57,5 x 122 | 57,5 x 122 | 90 | 63,14 | 175 |
| 60 | 3,00 | 57,5 x 122 | 57,5 x 122 | 80 | 56,12 | 185 |
| 80 | 4,00 | 57,5 x 122 | 57,5 x 122 | 60 | 42,09 | 185 |
| 100 | 5,00 | 57,5 x 122 | 57,5 x 122 | 48 | 33,67 | 185 |
| 120 | 6,00 | 57,5 x 122 | 57,5 x 122 | 40 | 28,06 | 185 |
| 140 | 7,00 | 57,5 x 122 | 57,5 x 122 | 32 | 22,45 | 174 |
| 160 | 8,00 | 57,5 x 122 | 57,5 x 122 | 30 | 21,05 | 185 |
| 180 | 9,00 | 57,5 x 122 | 57,5 x 122 | 24 | 16,84 | 169 |
| 200 | 10,00 | 57,5 x 122 | 57,5 x 122 | 24 | 16,84 | 185 |
| 220 | 11,00 | 57,5 x 122 | 57,5 x 122 | 20 | 14,03 | 171 |
| 240 | 12,00 | 57,5 x 122 | 57,5 x 122 | 20 | 14,03 | 185 |



Technická data

| | | | |
|---|------------------------|-------------------|-------|
| Objemová hmotnost | ρ | kg/m ³ | 50 |
| Součinitel tepelné vodivosti (EN 13171) | λ_D | W/(m.K) | 0,038 |
| Měrná tepelná kapacita | c | J/(kg.K) | 2100 |
| Faktor difúzního odporu | μ | | 2 |
| Třída reakce na oheň (EN 13501-1) | | | E |
| Napětí v tlaku při stlačení 10% | σ | kPa | - |
| Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | | kPa | - |
| Modul pružnosti | E | N/mm ² | - |
| Identifikační kód podle EN 13171 | WF-EN13171-T3-TR1-AFr5 | | |
| Kód použití (DIN 4108-10) | - | | |
| Kód Evropského katalogu odpadů (EWC) | 030105; 170201; 170604 | | |

Použití



Popis výrobku

Rohož PAVAFLEX je pružný víceúčelový dřevovláknitý izolační materiál. Vynikající difúzní, tepelně izolační a tepelně akumulční vlastnosti je upřednostňují k využívání zejména v difúzně otevřených konstrukcích. Má široké uplatnění ve střešních a obvodových pláštích a stropích jako výplňová izolace. Zdraví neškodná rohož se snadno řeže s využitím jednoduchých řezacích nástrojů. PAVAFLEX se nedrolí, proto se lehce, rychle a přesně vkládá do vymezeného prostoru. Malý formát umožňuje snadnou manipulaci i ve stísněných prostorách interiéru. Vždy chránit před deštěm, jen pro vnitřní použití.

Skladování

Skladujte na suchém a rovném místě, chráňte před deštěm a poškozením. Rohože používejte jen v suchém stavu. Není povoleno skladovat více palet na sobě.