



- 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 krokvemi (v kombinaci s 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

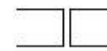
| Tloušťka [mm] | Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ] | Rozměr desky [cm] | Krycí rozměr [cm] | Počet desek | Plocha na pal. [m <sup>2</sup> ] | Hmotnost pal. [kg] |
|---------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------------------------------|--------------------|
| 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

Tloušťky 40 – 120 mm



Tloušťky 140 – 240 mm



## Technická data

|   |   |                   |       |
|---|---|-------------------|-------|
| Objemová hmotnost                       | ρ   | kg/m <sup>3</sup> | 115   |
| Součinitel tepelné vodivosti (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 (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 <sup>2</sup> | 0,50  |
| Identifikační kód podle EN 13171        | WF-EN13171-T4-CS(10/Y)50-TR2,5-WS2,0-MU3-AFr30    |                   |       |
| 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                                    |                   |       |

## 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 stropech. Ve větších tloušťkách lze použít jako nadkroevní izolace střechy s viditelnými krokvemi (první vrstva na palubkovém na záklopu) obvykle v kombinaci s deskou ISOLAIR. Přiteplení stopů nad 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.