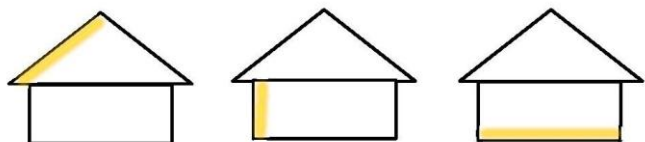


Technický list - izolace DAPE AP3



Parotěsná tepelná izolace s reflexními účinky typ AP3

- používá se do podlahových konstrukcí pod podlahové vytápění
- využívá se i jako izolace střešních konstrukcí a stěn dřevostaveb
- odráží 95% sálavé složky tepla zpět do interiéru
- nahradí 30 – 50 mm běžné tepelné izolace
- zajišťuje tepelnou izolaci a ochranu před vodními párami
- snižuje náklady na výstavbu spojením izolačních a parotěsných vlastností do jednoho materiálu



| Technické vlastnosti | Hodnota | Jednotka | Norma/Certifikát |
|--------------------------------------|-----------|--|--------------------|
| Tepelný odpor | R = 0,42 | (m ² .K.W ⁻¹) | č. C-2000-0216/P |
| Tepelný odpor se vzduchovou mezerou | R = 0,9 | (m ² .K.W ⁻¹) | č. C-2000-0216/P |
| Součinitel prostupu tepla | U = 1,111 | (W.m ⁻² .K ⁻¹) | č. CO/C-210-2007/P |
| Prostupnost vodní páry | sd = 1378 | (m) | EN 12086 |
| Odolnost proti protrhávání | 57,3 | (N) | EN 12310 |
| Tahové vlastnosti : | | | |
| maximální tahová síla | 160 | (N) | EN 12311-2 |
| tažnost | 29 | (%) | EN 12311-2 |
| pevnost spoje | 167 | (N) | EN 12311-2 |
| Trvanlivost (proti umělému stárnutí) | vyhovuje | | EN 1296 |
| Reakce na oheň | E | (třída) | EN 13501-1 |
| Plošná hmotnost | m = 141 | g/m ² | |
| Rozměry : | | | |
| délka | 25/10/5 | m | |
| šířka | 970 | mm | |
| tloušťka | 3 | mm | |

Skladování :

- v krytých prostorech, v suchém prostředí
- vyvarujte se skladování izolace na přímém slunci
- doporučená teplota při uskladnění + 5°C až + 25°C
- přepravujte v krytých vozech chráněných před deštěm a mrazem

Montáž :

- při montáži se řiďte pokyny uvedenými v montážním listu

Technické informace představují současný stav a naše zkušenosti. Vlastnosti izolace zaručujeme pouze při správném postupu montáže.

