



H 51126

ALUPLAN RADON ALGV E 40 K/D

| | |
|----------------------------|--|
| Produs | Membrană cu bitum modificat SBS cu compozit de aluminiu, armătură din voal fibră de sticlă și suprafață antialunecare Finisajul inovativ al suprafeței oferă protecție ridicată la UV, rezistență mecanică ridicată, o aderență mai bună pentru lipirea termoizolațiilor și servește ca un detector optic al deteriorărilor în cazul acțiunii mecanice asupra barierei de vapori. Benzile de semnal identifică membrana ca o barieră de vapori. |
| Partea superioară | Protecție ușoară a suprafeței (ardezie cu benzi semnal) cu 8 cm margine pentru termosudare cu flacără (folie) |
| Partea inferioară | Folie |
| Aplicare | • Barieră de vapori (barieră de Radon) |
| Conform normei | EN 13970 |
| Modalitate aplicare | procedeu de termosudare cu flacără cusăturile longitudinale se suprapun cel puțin 8 cm, cusăturile transversale (la capăt) se suprapun cel puțin 10 cm |
| Ambalare | 18 rolă 10 m x 1m = 180 m ² / palet |

| Caracteristici | Metoda de testare | Unitate | Valoare |
|---|-------------------|-------------------|---------------------|
| Lungime | EN 1848-1 | m | 10,0 |
| Lățime | EN 1848-1 | m | 1,00 |
| Liniaritate | EN 1848-1 | mm/10m | < 20 |
| Masa pe unitatea de suprafață | EN 1849-1 | kg/m ² | 4,3 (±0,3) |
| Grosime | EN 1849-1 | mm | 3,8 (±0,2) |
| Etanșeitate | EN 1928 | | îndeplinește |
| Rezistența la foc | EN 13501-1 | Clasa | E |
| Rezistența la forfecare a îmbinării | EN 12317-1 | N/50mm | ≥ 250 |
| Forța maximă la tracțiune longitudinal/transversal | EN 12311-1 | N/50mm | 500/400 (±100/±100) |
| Alungirea maximă la rupere longitudinal/transversal | EN 12311-1 | % | 4/4 (±2/±2) |
| Rezistența la impact | EN 12691 | mm | NPD |
| Rezistența la încărcări statice | EN 12730 | kg | NPD |
| Rezistența la sfâșiere longitudinal/transversal | EN 12310-1 | N | 180/180 (±50/±50) |
| Flexibilitatea la rece | EN 1109 | °C | -15 |
| Stabilitatea la cald | EN 1110 | °C | 70 |
| Etanșeitatea la apă după îmbătrânire artificială | EN 1928 | kPa | 60 |
| Proprietăți de transmisie a vaporilor de apă | EN 1931 | | > 1500 m |
| Proprietăți de transmisie a vaporilor de apă după îmbătrânire artificială | EN 1931 | | îndeplinește |

NPD = fără valori declarate

Valorile menționate sunt valori bazate pe controlul static al calității și se referă la data producției. La aplicare și prelucrare trebuie avute în vedere normele, prevederile legale, directivele și stadiul actual al tehnicii. Aceste mențiuni nu au statut obligatoriu. Este responsabilitatea utilizatorului să evalueze și să se asigure că dispune de o versiune valabilă a fișei tehnice.

Ne rezervăm dreptul la modificări tehnice.

Condiții de depozitare: Produsele trebuie depozitate în ambalajul original, protejate la expunerea directă a soarelui, a ultravioletelor și influențe externe extreme precum căldură, frig, umezeală sau asemănătoare. În perioada anotimpurilor reci înainte de prelucrare materialul trebuie depozitat cel puțin 12 ore într-un mediu fără temperaturi negative (+5°C).

Dezvoltarea, producția și vânzarea produselor noastre sunt realizate conform ISO 9001.