

Technische gegevens

DELTA®-PENTAXX S PLUS

Versterkte en duurzaam UV-stabiele onderdakfolie met geïntegreerde kleefstroken.



| Kenmerken | Methode | Waarde / beschrijving |
|---|----------------------|--|
| Beschrijving | | |
| Toepassing | - | Voor alle ongeventileerde en geventileerde hellende daktoepassingen. Bijzonder interessant voor grote latbreedtes door de extra bewapening. |
| Materiaal | - | Meerlagige onderdakfolie van scheurvaste, diffusieopen weefselversterking en PP spinvliesfolie in combinatie met geïntegreerde kleefstroken aan beide zijden. |
| Bijzondere kenmerken | - | Gepatenteerde meerlaagse en speciaal UV gestabiliseerde functionele laag (gewicht ca. 90 g/m ²). |
| Gewicht | EN 1849-2 | 220 g/m ² (± 10%) |
| Dikte | EN 1849-2 | ca. 0,5 mm |
| Waterdichtheid | | |
| Waterdicht voor en na veroudering (5.000 uur UV) | EN 1928 + EN 13859-2 | W1 |
| Test met slagregen | Test TU-Berlijn | Dicht |
| Waterdampdoorlatendheid | | |
| S_d-waarde | EN ISO 12572 | 0,15 m (± 0,05 m) |
| Weerstandsfactor μ | - | ca. 300 |
| Mechanische eigenschappen | | |
| Treksterkte lengte / breedte | EN 12311-1 | 520/520 N/5 cm (± 10%) |
| Treksterkte na veroudering (5.000 uur UV) lengte / breedte | EN 12311-1 | 420/420 N/5 cm (± 20%) |
| Rek lengte / breedte | EN 12311-1 | > 10% |
| Nageldoorscheursterkte | EN 12310-1 | 550/550 N (± 10%) |
| Maatvastheid | EN 1107-2 | < 2% |
| Flexibiliteit bij lage temperaturen | EN 1109 | -50 °C |
| Overige eigenschappen | | |
| Brandklasse | EN 13501-1 | E |
| Temperatuurbestendigheid | - | -40 °C tot +80 °C |
| Maximale temperatuurbelasting van het materiaal op korte termijn | - | +100 °C |
| UV-bestendigheid* | - | 4 maanden |
| DELTA® complete oplossing voor een duurzaam en energie dak | - | DELTA®-MULTI-BAND (universele kleefband voor het verlijmen van overlappingsen, doorboringen, ... en reparatie van scheuren) – rollengte 25 m, rolbreedtes 60, 100 mm en 150 mm. DELTA®-SB 40 (enkelzijdige kleefband voor het afdichten van nagelpunten tussen tengellatten en ondedakfolie) – 40 mm x 30 m. DELTA®-THAN (duurzame elastische butylcaoutchouc lijm) – 310 ml. DELTA®-FLEXX-BAND (rekbare butylband) – 100 mm x 10 m. |
| CE-conform | EN 13859-1&2 | Ja |
| Rolafmeting | - | 50 m x 1,50 m (15 rollen/palet) |
| Rol gewicht | - | 16,5 kg |

* Voor meer informatie over UV-bestendigheid, zie ook de technische informatie over "Gevolgen van UV-straling op onderdakfolies".