# Verklaring van de capaciteit

## ① SOLITEX FRONTA PENTA

② 16435
(Batchnummer-zie opdruk op membraan)

Wandbetimmeringsbaan geschikt voor gevelbetimmeringen met open voegen en voor gesloten gevels

④ MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany

Systeem 3

De voltooide positie "Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für Bauwesen mbH" - NB 0800 - heeft de oorspronkelijke keuringen van de materiaaleigenschappen volgens het systeem 3 verricht.

### ⑨ Uitgelegd vermogen volgens NEN-EN 13859-2

| Eigenschap | Keuringsnorm | Waarde |
|---|---|---|
| Lengte¹ | NEN-EN 1848-2 | 25 m |
| Breedte² | NEN-EN 1848-2 | 3 m |
| Oppervlaktedichtheid | NEN-EN 1849-2 | 280 ±15 g/m² |
| Dikte | NEN-EN 1849-2 | 1,1 ±0,2 mm |
| µd-waarde | NEN-EN ISO 12572 | 0,2 ±0,05 m |
| Brandgedrag | NEN-EN 13501-1 | E |
| Waterdichtheid niet-/verouderd* | NEN-EN 13859-2 | W1 / W1 |
| Max. treksterkte lengte/dwars | NEN-EN 13859-2 (A) | 480 ±40 N/5 cm / 340 ±40 N/5 cm |
| Max. treksterkte lengte/dwars verouderd* | NEN-EN 13859-2 (A) | 360 ±40 N/5 cm / 260 ±40 N/5 cm |
| Rek lengte/dwars | NEN-EN 13859-2 (A) | 60 ±20 % / 70 ±20 % |
| Rek lengte/dwars verouderd* | NEN-EN 13859-2 (A) | 28 ±10 % / 28 ±10 % |
| Doorscheurweerstand lengte/dwars | NEN-EN 13859-2 (B) | 300 ±35 N / 380 ±35 N |
| *) Duurzaamheid na blootstelling aan 10.000 uur kunstmatige veroudering in plaats van 5000 uur | NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296 | doorstaan (voor wanden met open voegen) |
| Koudbuiggedrag | NEN-EN 1109 | -40 °C |

Maattoleranties: ¹: +0,5 m; ²: +0,005 m

Het vermogen van het product volgens de nummers 1 en 2 komt overeen met het uitgelegde vermogen volgens nummer 9. Alleen de producent is volgens nummer 4 verantwoordelijk voor het opstellen van deze verklaring. Ondertekend voor de producent en in naam van de producent door:

Lothar
Moll, Directeur

Michael
Förster, Hoofd Engineering

Schwetzingen, 6-11-2026