



## Verklaring van de capaciteit

# ① SOLITEX FRONTA QUATTRO FB

② 1AR02726

(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 posities "Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für Bauwesen mbH" - NB 0800  
- en "IBS - Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH" - NB 1322 - hebben de  
oorspronkelijke keuringen van de materiaaleigenschappen volgens het systeem 3 verricht.

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

| Eigenschap                                 | Keuringsnorm              | Waarde                                  |
|--------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| Lengte <sup>1</sup>                        | NEN-EN 1848-2             | 50 m                                    |
| Breedte <sup>2</sup>                       | NEN-EN 1848-2             | 3 m                                     |
| Oppervlakedichtheid                        | NEN-EN 1849-2             | 145 ±10 g/m <sup>2</sup>                |
| Dikte                                      | NEN-EN 1849-2             | 0,50 ±0,05 mm                           |
| μd-waarde                                  | NEN-EN ISO 12572          | 0,08 ±0,06 m                            |
| Brandgedrag                                | NEN-EN 13501-1            | B - s1, d0                              |
| Waterdichtheid niet-/verouderd*            | NEN-EN 13859-2            | W1 / W1                                 |
| Max. treksterkte lengte/dwars              | NEN-EN 13859-2 (A)        | 260 ±20 N/5 cm / 225 ±20 N/5 cm         |
| Max. treksterkte lengte/dwars verouderd*   | NEN-EN 13859-2 (A)        | 260 ±20 N/5 cm / 220 ±20 N/5 cm         |
| Rek lengte/dwars                           | NEN-EN 13859-2 (A)        | 60 ±20 % / 80 ±20 %                     |
| Rek lengte/dwars verouderd*                | NEN-EN 13859-2 (A)        | 30 ±20 % / 40 ±20 %                     |
| Doorscheurweerstand lengte/dwars           | NEN-EN 13859-2 (B)        | 190 ±30 N / 220 ±30 N                   |
| *) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering | NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296 | doorstaan (voor wanden met open voegen) |
| Koudbuiggedrag                             | NEN-EN 1109               | -40 °C                                  |

Maattoleranties: <sup>1</sup>: +0; <sup>2</sup>: +0

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. Ondertekent voor de producent en in naam van de producent door:

Lothar Moll, Directeur

Michael Förster, Hoofd Engineering  
Schwetzingen, 20-5-2024