



## Verklaring van de capaciteit

# ① SOLITEX QUANTHO 3000 connect

② 1AR04076

(Batchnummer-zie opdruk op membraan)

Onderdak- en onderspanbaan

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 "Prüfinstitut für das Brandverhalten von Bauprodukten Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hoch" - NB 1508 - hebben de oorspronkelijke keuringen van de materiaaleigenschappen volgens het systeem 3 verricht.

### ⑨ Uitgelegd vermogen volgens ETA-23/0532 (EAD 030218-01-0402)

| Eigenschap                                 | Keuringsnorm              | Waarde                          |
|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Lengte <sup>1</sup>                        | NBN EN 1848-2             | 50 m                            |
| Breedte <sup>2</sup>                       | NBN EN 1848-2             | 1,5 m                           |
| Oppervlaktedichtheid                       | NBN EN 1849-2             | 230 ±20 g/m <sup>2</sup>        |
| Rechttheid                                 | NBN EN 1848-2             | < 30 mm/10 m                    |
| Dikte                                      | NBN EN 1849-2             | 0,7 ±0,1 mm                     |
| μd-waarde                                  | NBN EN ISO 12572          | 0,16 ±0,05 m                    |
| Brandgedrag                                | NBN EN 13501-1            | E                               |
| Hagelweerstand                             | NBN EN 13583              | ETA-23/0532                     |
| Waterdichtheid van de perforaties          | EAD 030218-01-0402        | ETA-23/0532                     |
| Waterdichtheid niet-/verouderd*            | NBN EN 13859-1            | W1 / W1                         |
| Luchtdoorlatendheid                        | NBN EN 12114              |                                 |
| Max. treksterkte lengte/dwars              | NBN EN 13859-1 (A)        | 335 ±60 N/5 cm / 355 ±60 N/5 cm |
| Max. treksterkte lengte/dwars verouderd*   | NBN EN 13859-1 (A)        | 325 ±60 N/5 cm / 335 ±60 N/5 cm |
| Rek lengte/dwars verouderd*                | NBN EN 13859-1 (A)        | 36 ±20 % / 55 ±20 %             |
| Doorscheurweerstand lengte/dwars           | NBN EN 13859-1 (B)        | 200 ±40 N / 200 ±40 N           |
| *) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering | NBN EN 1297 / NBN EN 1296 | doorstaan                       |
| Koudbuiggedrag                             | NBN EN 1109               | -40 °C                          |
| Emissiviteit                               | NBN EN 15976              |                                 |

Maattoleranties: <sup>1</sup>: +0,01 m; <sup>2</sup>: +0,015 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. Ondertekent voor de producent en in naam van de producent door:



Lothar Moll, Directeur



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