



Verklaring van de capaciteit

DoP-Nr.: 4026639129093-061487

① SOLITEX MENTO 3000 connect

② 12909

(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 "MPA Dresden GmbH" - NB 0767 - hebben de oorspronkelijke keuringen van de materiaaleigenschappen volgens het systeem 3 verricht.

⑨ Uitgelegd vermogen volgens NBN EN 13859-1

| Eigenschap | Keuringsnorm | Waarde |
|---|---------------------------|---------------------------------|
| Lengte ¹ | NBN EN 1848-2 | 50 m |
| Breedte ² | NBN EN 1848-2 | 1,5 m |
| Oppervlaktegewicht | NBN EN 1849-2 | 150 ±5 g/m ² |
| Dikte | NBN EN 1849-2 | 0,45 ±0,05 mm |
| µd-waarde | NBN EN ISO 12572 | 0,05 ±0,02 m |
| Brandgedrag | NBN EN 13501-1 | E |
| Waterdichtheid niet-/verouderd* | NBN EN 13859-1 | W1 / W1 |
| Waterdichtheid naden "connect" | NBN EN 1928 | W1 |
| Max. trekkracht lengte/dwars | NBN EN 13859-1 (A) | 280 ±20 N/5 cm / 220 ±20 N/5 cm |
| Max. trekkracht lengte/dwars verouderd* | NBN EN 13859-1 (A) | 240 ±20 N/5 cm / 165 ±20 N/5 cm |
| Rek lengte/dwars | NBN EN 13859-1 (A) | 60 ±20 % / 70 ±20 % |
| Rek lengte/dwars verouderd* | NBN EN 13859-1 (A) | 50 ±25 % / 65 ±25 % |
| Doorscheurweerstand lengte/dwars | NBN EN 13859-1 (B) | 180 ±30 N / 230 ±30 N |
| *) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering bij 120 °C | NBN EN 1297 / NBN EN 1296 | doorstaan |
| Koudbuiggedrag | NBN 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. Ondertekent voor de producent en in naam van de producent door:

Lothar Moll, Directeur

Michael Förster, Hoofd Engineering

Schwetzingen, 2-7-2020