Verklaring van de capaciteit

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 "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 NBN EN 13859-1

Eigenschap	Keuringsnorm	Waarde
Lengte¹	NBN EN 1848-2	50 m
Breedte²	NBN EN 1848-2	1,5 m
Oppervlaktedichtheid	NBN EN 1849-2	150 ±5 g/m²
Dikte	NBN EN 1849-2	0,45 ±0,05 mm
µd-waarde	NBN EN ISO 12572	0,05 -0,02 +0,07 m
Brandgedrag	NBN EN 13501-1	E
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NBN EN 13859-1	W1 / W1
Max. treksterkte lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (A)	280 ±20 N/5 cm / 220 ±20 N/5 cm
Max. treksterkte 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
Plooibaarheid bij lage temperatuur	NBN EN 495-5	-50 °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, 6-11-2026