Verklaring van de capaciteit

① SOLITEX MENTO 5000

② 12903
(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 NEN-EN 13859-1

Eigenschap	Keuringsnorm	Waarde
Lengte¹	NEN-EN 1848-2	50 m
Breedte²	NEN-EN 1848-2	1,5 m
Oppervlaktedichtheid	NEN-EN 1849-2	215 ±5 g/m²
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,70 ±0,10 mm
µd-waarde	NEN-EN ISO 12572	0,08 -0,03 +0,10 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NEN-EN 13859-1	W1 / W1
Max. treksterkte lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	350 ±25 N/5 cm / 270 ±25 N/ 5 cm
Max. treksterkte lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-1 (A)	330 ±25 N/5 cm / 245 ±25 N/ 5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	55 ±10 % / 65 ±10 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-1 (A)	30 ±10 % / 40 ±10 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (B)	270 ±30 N / 400 ±30 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering bij 120 °C	NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296	doorstaan
Plooibaarheid bij lage temperatuur	NEN-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