Verklaring van de capaciteit

① SOLITEX MENTO 1000

② 11447
(Batchnummer-zie opdruk op membraan)

Onderdak- en onderspanbaan

④ MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany

Systeem 3

De voltooide positie "Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für Bauwesen mbH" - NB 0800 - heeft 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	115 ±5 g/m²
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,40 ±0,05 mm
µd-waarde	NEN-EN ISO 12572	0,05 -0,02 +0,07 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)	220 ±15 N/5 cm / 170 ±15 N/5 cm
Max. treksterkte lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-1 (A)	185 ±15 N/5 cm / 160 ±15 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	60 ±20 % / 70 ±20 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-1 (A)	40 ±20 % / 50 ±20 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (B)	130 ±30 N / 135 ±30 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	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, 4-11-2026