



# Verklaring van de capaciteit

DoP-Nr.: 4026639129031-105399

## 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
Lengte <sup>1</sup>	NEN-EN 1848-2	50 m
Breedte <sup>2</sup>	NEN-EN 1848-2	1,5 m
Oppervlaktegewicht	NEN-EN 1849-2	215 ±5 g/m <sup>2</sup>
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,70 ±0,10 mm
μd-waarde	NEN-EN ISO 12572	0,05 ±0,02 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NEN-EN 13859-1	W1 / W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	350 ±25 N/5 cm / 270 ±25 N/5 cm
Max. trekkracht 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
Koudbuiggedrag	NEN-EN 1109	-40 °C

Maattoleranties: <sup>1</sup>: +0,5 m; <sup>2</sup>: +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, 31-5-2022