



Verklaring van de capaciteit

① SOLITEX MENTO 3000

② 12900

(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 ¹	NEN-EN 1848-2	50 m
Breedte ²	NEN-EN 1848-2	1,5 m
Oppervlaktegewicht	NEN-EN 1849-2	150 ± 5 g/m ²
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,45 ± 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. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	280 ± 20 N/5 cm / 220 ± 20 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-1 (A)	240 ± 20 N/5 cm / 165 ± 20 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	60 ± 20 % / 70 ± 20 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-1 (A)	50 ± 25 % / 65 ± 25 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (B)	180 ± 30 N / 230 ± 30 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering bij 120 °C	NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296	doorstaan
Koudbuiggedrag	NEN-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, 18-4-2024