



Verklaring van de capaciteit

① SOLITEX WELDANO

② 16336

(Batchnummer-zie opdruk op membraan)

Homogeen lasbaar onderdakbaan

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

Systeem 3

De aangemelde instanties "Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW)" - NB 0432 - (test materiaalgedrag bij brand) en "Kiwa GmbH Niederlassung TBU" - NB 0799 - (test waterdichtheid) hebben de oorspronkelijke tests 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	310 ±15 g/m ²
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,8 ±0,05 mm
μd-waarde	NEN-EN ISO 12572	0,18 ±0,04 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501	E
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NEN-EN 13859-1	W1 / W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	320 ±20 N/5 cm / 400 ±20 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-1 (A)	275 ±20 N/5 cm / 320 ±20 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (A)	50 ±10 % / 70 ±10 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-1 (A)	50 ±10 % / 70 ±10 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 13859-1 (B)	200 ±20 N / 200 ±20 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering bij 100 °C	NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296	doorstaan
Koudbuiggedrag	NEN-EN 1109	-20 °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