Verklaring van de capaciteit

① SOLITEX QUANTHO 3000 connect

② 1AR04076
(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 ETA-23/0532 (EAD 030218-01-0402)

Eigenschap	Keuringsnorm	Waarde
Lengte¹	NBN EN 1848-2	50 m
Breedte²	NBN EN 1848-2	1,5 m
Oppervlaktedichtheid	NBN EN 1849-2	230 ±20 g/m²
Rechtheid	NBN EN 1848-2	< 30 mm/10 m
Dikte	NBN EN 1849-2	0,7 ±0,1 mm
µd-waarde	NBN EN ISO 12572	0,16 ±0,05 m
Brandgedrag	NBN EN 13501-1	E
Hagelweerstand	NBN EN 13583	ETA-23/0532
Waterdichtheid van de perforaties	EAD 030218-01-0402	ETA-23/0532
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NBN EN 13859-1	W1 / W1
Luchtdoorlatendheid	NBN EN 12114	< 0,1 m³/(m²·h·50 Pa)
Max. treksterkte lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (A)	335 ±60 N/5 cm / 355 ±60 N/ 5 cm
Max. treksterkte lengte/dwars verouderd*	NBN EN 13859-1 (A)	325 ±60 N/5 cm / 335 ±60 N/ 5 cm
Rek lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (A)	36 ±20 % / 55 ±20 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NBN EN 13859-1 (A)	36 ±20 % / 55 ±20 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NBN EN 13859-1 (B)	200 ±40 N / 200 ±40 N
*) Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	NBN EN 1297 / NBN EN 1296	doorstaan
Plooibaarheid bij lage temperatuur	NBN EN 495-5	-50 °C
Emissiviteit	NBN EN 15976	0,85

Maattoleranties: ¹: +0,5 m; ²: +0,01 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, 5-11-2026