



Verklaring van de capaciteit

DoP-Nr.: 4026639164353-104108

① SOLITEX FRONTA PENTA

② 16435

(Batchnummer-zie opdruk op membraan)

Wandbetimmeringsbaan geschikt voor gevelbetimmeringen met open voegen en voor gesloten gevels

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 13859-2

Eigenschap	Keuringsnorm	Waarde
Lengte ¹	NEN-EN 1848-2	25 m
Breedte ²	NEN-EN 1848-2	3 m
Oppervlaktegewicht	NEN-EN 1849-2	280 ±15 g/m ²
Dikte	NEN-EN 1849-2	1,1 ±0,2 mm
μd-waarde	NEN-EN ISO 12572	0,2 ±0,05 m
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Waterdichtheid niet-/verouderd*	NEN-EN 13859-2	W1 / W1
Max. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 13859-2 (A)	480 ±40 N/5 cm / 340 ±40 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-2 (A)	360 ±40 N/5 cm / 260 ±40 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 13859-2 (A)	60 ±20 % / 70 ±20 %
Rek lengte/dwars verouderd*	NEN-EN 13859-2 (A)	28 ±10 % / 28 ±10 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 13859-2 (B)	300 ±35 N / 380 ±35 N
*) Duurzaamheid na blootstelling aan 10.000 uur kunstmatige veroudering in plaats van 5000 uur	NEN-EN 1297 / NEN-EN 1296	doorstaan (voor wanden met open voegen)
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, 28-5-2022