Verklaring van de capaciteit

① **INTELLO**

② 12221
(Batchnummer-zie opdruk op membraan)

Damprem- en luchtdichtingsbaan voor vezelvormige isolatiematerialen in mat- en plaatvorm

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 ETA-18/1146:2019

Eigenschap	Keuringsnorm	Waarde
Lengte[1]	NEN-EN 1848-2	50 m
Breedte[2]	NEN-EN 1848-2	3 m
Oppervlaktegewicht	NEN-EN 1849-2	85 ±15 g/m²
Rechtheid	NEN-EN 1848-2	< 7,5 cm/10 m
Dikte	NEN-EN 1849-2	0,25 ±0,1 mm
µd-waarde	EN 1931	14 ±4,5 m
Tab. A.3.1: Duurzaamheid sd-waarde	NEN-EN 1296 / NEN-EN ISO 12572	23°C 25%|23°C 71,5%|23°C 90%
sd-beginwaarde [m]	- " -	34 ±20% | 1,7 ±20% |0,30 ±40%
sd-verouderingswaarde [m]	- " -	55 ±20% | 2,0 ±20% |0,30 ±40%
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	E
Luchtdoorlatendheid	NEN-EN 13859-2 / NEN-EN 12114	0,0095 m³/(m²·h·50 Pa)
Max. trekkracht lengte/dwars	NEN-EN 12311-2	110 N/5 cm / 80 N/5 cm
Max. trekkracht lengte/dwars verouderd	NEN-EN 12311-2	100 N/5 cm / 70 N/5 cm
Rek lengte/dwars	NEN-EN 12311-2	40 % / 35 %
Rek lengte/dwars verouderd	NEN-EN 12311-2	25 % / 25 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	NEN-EN 12310-1	60 N / 60 N
Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	ETA-18/1146	doorstaan

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, 21-3-2024