

Déclaration de performance

INTELLO

2 10090

(Numéro de charge: cf. inscription sur le produit)

Frein-vapeur et membrane d'étanchéité à l'air

 MOLL bauoekologische Produkte GmbH Rheintalstrasse 35 - 43 68723 Schwetzingen Germany

Système 3

L' organismes notifié «Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für Bauwesen mbH» [Bureau d'études et de contrôle des matériaux de construction] - NB 0800 - a réalisé le contrôle initial des propriétés des matériaux selon le système 3.

9 Performances déclarées à ETA-18/1146:2019

Propriété	Norme de référence	Valeur
Longeur ¹	NBN EN 1848-2	50 m
Largeur ²	NBN EN 1848-2	1,5 m
Grammage	NBN EN 1849-2	85 ±15 g/m ²
Rectitude	NBN EN 1848-2	< 7.5 cm/10 m
Epaisseur	NBN EN 1849-2	0,25 ±0,1 mm
Valeur µd	EN 1931	14 ±4,5 m
Tableau A.3.1: Durabilité - Valeur μd	NBN EN 1296 / NBN EN ISO 12572	23°C 25% 23°C 71,5% 23°C 90%
Valeur μd initiale [m]	- " -	34 ±20% 1,7 ±20% 0,30 ±40%
Valeur μd vieillie [m]	- " -	55 ±20% 2,0 ±20% 0,30 ±40%
Réaction au feu	NBN EN 13501-1	Euroclasse E
Perméabilité à l'air	NBN EN 13859-2 / NBN EN 12114	0.0095 m³/(m²·h·50 Pa)
Force de traction max. longit./transv.	NBN EN 12311-2	110 N/5 cm / 80 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie	NBN EN 12311-2	100 N/5 cm / 70 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NBN EN 12311-2	40 % / 35 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie	NBN EN 12311-2	25 % / 25 %
Résistance à la déchirure longitud./transv.	NBN EN 12310-1	60 N / 60 N
Durabilité après vieillissement artificiel	ETA-18/1146	réussi

Tolérances dimensionnelles: 1: +0,5 m; 2: +0,005 m

La performance du produit selon les points 1 et 2 correspond à la performance déclarée selon le point 9. Seul le fabricant est responsable de l'établissement de la présente déclaration de performance selon le point 4. Signé pour le compte et au nom du fabricant par:

Lothar Moll, Gérant

hidal Fahr

Michael Förster, Responsable des techniques d'application Schwetzingen, 9 avr. 2024