Déclaration de performance

① SOLITEX MENTO 5000

② 13759
(Numéro de charge: cf. inscription sur le produit)

Ecran de sous-toiture

④ MOLL bauoekologische Produkte GmbH
Rheintalstrasse 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany

Système 3

Les organismes notifiés «Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für Bauwesen mbH» [Bureau d'études et de contrôle des matériaux de construction] - NB 0800 - et «Prüfinstitut für das Brandverhalten von Bauprodukten Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hoch" - NB 1508 - ont réalisé les contrôles initiaux des propriétés des matériaux selon le système 3.

⑨ Performances déclarées à NF EN 13859-1

Propriété	Norme de référence	Valeur
Longeur[1]	NF EN 1848-2	50 m
Largeur[2]	NF EN 1848-2	3 m
Grammage	NF EN 1849-2	215 ±5 g/m²
Epaisseur	NF EN 1849-2	0,70 ±0,10 mm
Valeur sd	NF EN ISO 12572	0,05 ±0,02 m
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Euroclasse E
Etanchéité à l'eau non-vieillie/vieillie*	NF EN 13859-1	W1 / W1
Force de traction max. longit./transv.	NF EN 13859-1 (A)	350 ±25 N/5 cm / 270 ±25 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	NF EN 13859-1 (A)	330 ±25 N/5 cm / 245 ±25 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NF EN 13859-1 (A)	55 ±10 % / 65 ±10 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie*	NF EN 13859-1 (A)	30 ±10 % / 40 ±10 %
Résistance à la déchirure longitud./transv.	NF EN 13859-1 (B)	270 ±30 N / 400 ±30 N
*) Durabilité après vieillissement artificiel à 120 °C	NF EN 1297 / NF EN 1296	réussi
Comportement au pliage à froid	NF EN 1109	-40 °C

Tolérances dimensionnelles: [1]: +0,5 m; [2]: +0,01 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

Michael Förster, Responsable des techniques d'application
Schwetzingen, 12 mars 2024