



Déclaration de performance

① SOLITEX MENTO 5000

② 12903

(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 NBN EN 13859-1

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

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

Michael Förster, Responsable des techniques d'application
Schwetzingen, 13 avr. 2023