# Déclaration de performance

## ① SOLITEX FRONTA PENTA

② 16350
(Numéro de charge: cf. inscription sur le produit)

Ecran pare-pluie pour façades

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

Système 3

L'organisme 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 NF EN 13859-2

| Propriété | Norme de référence | Valeur |
|---|---|---|
| Longeur[1] | NF EN 1848-2 | 50 m |
| Largeur[2] | NF EN 1848-2 | 1,5 m |
| Grammage | NF EN 1849-2 | 280 ±15 g/m² |
| Épaisseur | NF EN 1849-2 | 1,1 ±0,2 mm |
| Valeur Sd | NF EN ISO 12572 | 0.2 ±0.05 m |
| Réaction au feu | NF EN 13501-1 | Euroclasse E |
| Étanchéité à l'eau non-vieillie/vieillie* | NF EN 13859-2 | W1 / W1 |
| Force de traction max. longit./transv. | NF EN 13859-2 (A) | 480 ±40 N/5 cm / 340 ±40 N/5 cm |
| Force de traction max. longit./transv. vieillie* | NF EN 13859-2 (A) | 360 ±40 N/5 cm / 260 ±40 N/5 cm |
| Allongement en traction longit./transv. | NF EN 13859-2 (A) | 60 ±20 % / 70 ±20 % |
| Allongement en traction longit./transv. vieillie* | NF EN 13859-2 (A) | 28 ±10 % / 28 ±10 % |
| Résistance à la déchirure longitud./transv. | NF EN 13859-2 (B) | 300 ±35 N / 380 ±35 N |
| *) Durabilité après vieillissement artificiel par exposition aux UV pendant 10 000 h au lieu de 5 000 h | NF EN 1297 / NF EN 1296 | réussi (spécifique aux façades ajourées) |
| Comportement au pliage à froid | NF 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, 06/11/2026