



## Déclaration de performance

# ① SOLITEX FRONTA PENTA connect

② 16434

(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'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 NBN EN 13859-2

Propriété	Norme de référence	Valeur
Longueur <sup>1</sup>	NBN EN 1848-2	50 m
Largeur <sup>2</sup>	NBN EN 1848-2	1,5 m
Grammage	NBN EN 1849-2	280 ±15 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur	NBN EN 1849-2	1,1 ±0,2 mm
Valeur $\mu$ d	NBN EN ISO 12572	0.2 ±0.05 m
Réaction au feu	NBN EN 13501-1	Euroclasse E
Etanchéité à l'eau non-vieillie/vieillie*	NBN EN 13859-2	W1 / W1
Force de traction max. longit./transv.	NBN EN 13859-2 (A)	480 ±40 N/5 cm / 340 ±40 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	NBN EN 13859-2 (A)	360 ±40 N/5 cm / 260 ±40 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NBN EN 13859-2 (A)	60 ±20 % / 70 ±20 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie*	NBN EN 13859-2 (A)	28 ±10 % / 28 ±10 %
Résistance à la déchirure longit./transv.	NBN 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	NBN EN 1297 / NBN EN 1296	réussi (spécifique aux façades ajourées)
Comportement au pliage à froid	NBN EN 1109	-40 °C

Tolérances dimensionnelles: <sup>1</sup>: +0,5 m; <sup>2</sup>: +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, 9 avr. 2024