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'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 SN EN 13859-2

Propriété	Norme de référence	Valeur
Longeur[1]	SN EN 1848-2	50 m
Largeur[2]	SN EN 1848-2	1,5 m
Grammage	SN EN 1849-2	280 ±15 g/m²
Épaisseur	SN EN 1849-2	1,1 ±0,2 mm
Valeur sd	SN EN ISO 12572	0.18 -0.03 +0.07 m
Réaction au feu	SN EN 13501-1	Euroclasse E
Étanchéité à l'eau non-vieillie/vieillie*	SN EN 13859-2	W1 / W1
Force de traction max. longit./transv.	SN EN 13859-2 (A)	480 ±40 N/5 cm / 340 ±40 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	SN EN 13859-2 (A)	360 ±40 N/5 cm / 260 ±40 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	SN EN 13859-2 (A)	60 ±20 % / 70 ±20 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie*	SN EN 13859-2 (A)	28 ±10 % / 28 ±10 %
Résistance à la déchirure longitud./transv.	SN 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	SN EN 1297 / SN EN 1296	réussi (spécifique aux façades ajourées)
Comportement au pliage à froid	SN 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, 27.11.2026