

FICHE PRODUIT

Écran de sous toiture LIGHT+

Norm SIA 232/1 pour une sollicitation normale

Caractéristiques techniques

Non-tissé de protection et de couverture	Microfibres en polypropylène
Film fonctionnel	TEEE, monolithique
Zones autocollantes	Colle SOLID résistante à l'eau
Couleur	Anthracite
Grammage	115 g/m ² NF EN 1849-2
Épaisseur	0,40 mm NF EN 1849-2
Coeff. de résistance diffusion vapeur μ	125 NF EN ISO 12572
Valeur sd	0,05 m NF EN ISO 12572
Réaction au feu	Euroclasse E NF EN 13501-1
Exposition aux intempéries	3 mois
Étanchéité des jonctions avec les raccords connect ou par collage de TESCON VANA	W1 NF EN 13859-1
Colonne d'eau	10 000 mm NF EN ISO 811
Étanchéité à l'eau non-vieillie/vieillie*	W1 / W1 NF EN 13859-1
Force de traction max. longit./transv.	220 N/5 cm / 170 N/5 cm NF EN 13859-1 (A)
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	185 N/5 cm / 160 N/5 cm NF EN 13859-1 (A)
Allongement en traction longit./transv.	60 % / 70 % NF EN 13859-1 (A)



Allongement en traction longit./transv. vieillie*	40 % / 50 % NF EN 13859-1 (A)
Résistance à la déchirure longit./transv.	130 N / 135 N NF EN 13859-1 (B)
*) Durabilité après vieillissement artificiel	Réussi NF EN 1297 / NF EN 1296
Comportement au pliage à froid	-40 °C NF EN 1109
Résistance à la température	Stable entre -40 °C et +100 °C
Conductivité thermique	0,04 W/(m·K)
Marquage CE	Existant NF EN 13859-1

Application

À utiliser comme écran de sous-toiture perméable à la vapeur; à dérouler sur support solide (voliges, panneaux de sous-toiture en MDF ou en fibres de bois) ou sur les chevrons et leur isolant (en rouleaux et panneaux).

Cette «déclaration de performance» s'applique jusqu'à ce que des modifications du produit, de la matière première ou du processus de production aient une influence significative sur les propriétés.

FICHE PRODUIT

Écran de sous toiture LIGHT+

Norm SIA 232/1 pour une sollicitation normale

Conditionnement

Art. n°	9125514
Long.	50 m
Larg.	1,5 m
Contenu	75 m ²
Poids	9 kg
UE	1
Récipient	30

Avantages

- Exposition aux intempéries possible pendant jusqu'à trois mois
- Permet la réalisation de parois sûres : à la fois haute perméabilité à la vapeur et étanchéité maximale à la pluie battante
- Parois sèches : le film fonctionnel non poreux TEEE évacue activement l'humidité vers l'extérieur
- Résistance au vieillissement et thermostabilité maximales, grâce au film TEEE
- Sûr pendant la phase de chantier : convient comme couverture provisoire
- Collage rapide et fiable grâce aux zones autocollantes connect intégrées dans le sens longitudinal des écrans

Conditions générales

- Les écrans ProOne devraient être posés avec la face imprimée tournée vers la personne qui les met en oeuvre. L'écran de sous-toiture est à mettre en oeuvre tendu, sans ventre (souplesse) et parallèlement à l'égoût. L'écran peut être posé sur un support continu plan ou en cas de pose tendue, limiter l'entraxe entre les chevrons à 100 cm.
- La fixation ne peut pas se faire dans des zones de convergence d'eau (dans les noues par exemple).

- Dans les combles perdus et non isolés, prévoir une ventilation par le faîtage. Pour cela, arrêter l'écran ProOne 5 cm avant le faîtage. Doter en outre les combles non aménagés d'installations d'aération continue. Dans ce cas, protéger les écrans d'une exposition durable aux UV (par exemple en occultant les fenêtres).
- Pour protéger la construction durant la phase des travaux, les écrans de sous-toiture Écran de sous toiture LIGHT+ peuvent servir de couverture provisoire pendant trois mois. Dans ce cas, la pente du toit doit atteindre au moins 14°. La variante connect dispose de deux zones autocollantes intégrées qui garantissent la fiabilité de l'étanchéité au vent.
- Dans le cas d'une couverture de tuiles en terre cuite ou en béton, ils conviennent comme écrans de sous-toiture avec simple chevauchement, en guise de protection supplémentaire contre la pluie. Lors de l'utilisation comme écrans de sous-toiture avec simple chevauchement sur un bardage en bois, les écrans ProOne conviennent aussi en cas d'exigences accrues, en guise de protection supplémentaire contre la pluie.

Remarque

Les faits exposés ici font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de modifier les constructions recommandées et la mise en oeuvre et de perfectionner les différents produits, avec les éventuels changements de qualité qui y seraient liés. Nous vous informons volontiers de l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

Cette «déclaration de performance» s'applique jusqu'à ce que des modifications du produit, de la matière première ou du processus de production aient une influence significative sur les propriétés.