Ecran de sous-toiture BWK Difflex Thermo ND 220 - Rouleau 50 x 1.5 m - 1000003839



Référence (SKU) : COV15122
EAN : 4024815057888
Réf. fournisseur : 1000003839

DESCRIPTION

Hautement perméable à la vapeur d'eau (valeur Sd 0.10m). Protection des isolants et des bois de construction contre le vent, la pluie, la neige poudreuse, les infiltrations éventuelles, les poussières. Rééquilibrage des pressions en sous face du matériau de couverture. Participe à l'amélioration de la performance thermique, en conservant un caractère sec à l'isolant exempt de mouvements d'air parasites. Résistance à la pluie battante (certifié par le TU Berlin). Étanchéité au clou, grâce à l'élasticité de l'enduction (certifiée par le Fraunhofer IBP). Résistance du non-tissé polyester à l'abrasion. Résistance élevée de l'enduction aux U.V. et aux variations de températures, assurant ainsi la pérennité de l'écran et sa fonctionnalité. Résistance exceptionnelle au vieillissement, la valeur de la résistance mécanique de l'écran après vieillissement artificiel est 90%. Conforme à la norme NF EN 13859-1 et NF EN 13859-2. Classement ZVDH: Classe 2 UDB-A / USB-A En neuf comme en rénovation. Sur support continu ou discontinu, au contact ou non de l'isolant. En climat de plaine. En climat de montagne (altitude 900 mètres) sur support continu, sous la contrelatte, comme étanchéité complémentaire simple. En faible pente, à partir de 10% (5.71°), selon le matériau de couverture utilisé. Utilisation sur des grands rampants (>12 mètres). Sous panneaux photovoltaïques, pour évacuer les condensats éventuels. Mise en œuvre d'ardoises ou de lauzes posées au clou possible du fait de l'étanchéité au clou. Sans bande d'étanchéité au clou sous la contrelatte, sur des pentes supérieures à 29%. Avec les produits complémentaires du "Solid System" pour assurer la continuité de l'enveloppe extérieure. *En rénovation, avec l'utilisation du "Solid System", son étanchéité au clou et sa résistance à la pluie battante, permettent une mise hors d'eau provisoire de la toiture 3 mois durant.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• Masse surfacique : 220 g/m²

• Résistance à la pénétration de l'eau : Classe W1

• Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (valeur Sd) : 0.09m

• Résistance mécanique (longueur/ largeur) : 450 - 290 N/50mm

• Résistance mécanique après vieillissement à 90°C : 90% valeur d'origine

• Entraxe conseillé : 60cm

• Résistance aux températures : -40°C à +150°C

• Classement au feu : Classe E

• Dimension du rouleau (longueur x largeur) : 50m x 1.50m

• Surface du rouleau : 75m²

• Garantie produit : 20 ans