

Quels sont les panneaux isolants STEICO utilisables en tant que pare-pluie vertical en façade et écran de sous-toiture ?

Les produits concernés sont :

STEICO *universal* / STEICO *universal dry*
STEICO *special* / STEICO *special dry* / STEICO *intégral*
STEICO *protect* / STEICO *protect dry*
STEICO *duo dry*

Les panneaux à base de fibres de bois cités ci-dessus sont hydrofugés par adjonction d'une émulsion de paraffine.

Ces produits STEICO répondent à la classe SB.H pour un emploi en milieu humide selon la norme *NF EN 13986, NF EN 622 -4 : Panneaux de fibres - Exigences – Partie 4 : exigences pour panneaux isolants*.

Ils sont également conformes à la norme *NF EN 14964 de type IL : Écrans rigides de sous-toiture pour pose en discontinu*.

DTUs concernant les pare-pluie verticaux :

Le DTU 31.2, dans sa version révisée de janvier 2011, précise les matériaux utilisables pour les pare-pluie à base de panneaux bois. Il précise également dans le CCT les conditions de mise en œuvre.

Le DTU 41.2, dans sa version révisée d'août 2015, reprend ces travaux et les descriptions des produits.

DTU concernant les écrans rigides de sous-toiture :

Comme pour les parois dans les DTU 31.2 et 41.2, les DTU de couverture de la série des 40 vont reprendre les caractéristiques des normes citées ci dessus.

Extrait du DTU 31.2 partie 1.2 CGM :

3.2.10 Matériaux de pare-pluie à base de panneaux de bois

On utilise :

- les panneaux tendres de fibres de bois conformes aux exigences du type SB-H de la norme NF EN 622-4 ;
- les panneaux de fibres de moyenne densité (MDF) conformes aux exigences du type MDF.RWH de la norme NF EN 622-5.

En complément, ces panneaux répondent également aux exigences de la norme NF EN 14964 de type IL (écrans rigides de sous toiture pour pose en discontinu).



Ces panneaux sont usinés avec rainure et languette quatre rives pour une pose avec « emboîtement » assurant la protection au niveau des joints de panneaux.

