

FICHE TECHNIQUE

Version : 04/2016

EU Sure Seal 1,2mm

1. Description du matériau

Les membranes de couverture Sure-Seal EPDM (1,2 mm) sont des couvertures homogènes en élastomères être utilisées tant pour les nouvelles constructions que pour la rénovation.

2. Propriétés du produit

Physiques

– Dimensions :

Epaisseur	Poids
1,2 mm	1,3 kg / m²

Les membranes sont disponibles en largeur jusqu'à 15,25 m et en longueur jusqu'à 61 m.

– Propriétés climatologiques :

- Résistance à la température entre - 45 °C et + 130 °C
- Résistance extrêmement élevée aux rayons UV, à l'ozone et aux pluies acides

Techniques

Caractéristiques	Norme	Valeur déclarée / Tolérance
Dimensions		
Epaisseur EPDM	EN 1849-2	-5 % / + 10 %
Largeur	EN 1848-2	-0,5 % / + 1 %
Longueur	EN 1848-2	-0,5 % / + 5 %
Propriétés physiques		
Rectitude	EN 1848-2	≤ 50 mm
Planéité	EN 1848-2	≤ 10 mm
Résistance au pelage des raccords par chevauchement	EN 12316-2	≥ 25 N / 50 mm
Résistance dynamique au glissement des raccords par chevauchement	EN 13317-2	≥ 200 N / 50 mm
Résistance à la traction	EN 12311-2	≥ 8 N / mm²
Allongement à la rupture	EN 12311-2	≥ 350 %
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	≤ 0,5 %
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-2	≥ 40 N / mm
Pénétration dynamique – support souple	EN 12691 B	I 10
Résistance statique	EN 12730 B	≥ 25 kg

Exposition aux éléments		
Étanchéité sous pression de l'eau	EN 1928 B	conforme
Réaction au feu extérieur	EN 13501-5	F _{ROOF}
Réaction au feu	EN 13501-1	E
Exposition aux agents chimiques liquides, y compris à l'eau	EN 1847	Sur demande
Pliage à froid	EN 495-5	≤ - 45 °C
Défauts d'aspect	EN 1850-2	conforme

3. Stockage

Dans le dépôt :

- Empilez correctement les rouleaux pour qu'ils restent stables.
- Stockez les rouleaux dans un endroit sec.

Sur la toiture :

- La structure du toit doit être suffisamment résistante à la pression pour supporter la charge temporaire.
- Les rouleaux de Sure Seal doivent être tenus au sec sur le toit.

4. Préparation

- Le support doit satisfaire aux conditions suivantes :
 - sec
 - propre
 - exempt d'huile, de graisse et de poussière
- Éliminez tous les objets aux arêtes vives et corps étrangers qui se trouvent sur le chantier.
- Si nécessaire, comblez les différences de niveau / fissures à l'aide des matériaux appropriés.
- Évitez tout contact avec :
 - huiles : huiles végétales, huiles minérales, dérivés du pétrole
 - bitumes chauds
 - graisses

5. Application

- Suivez les instructions de pose d'I.R.S-Btech et utilisez toujours les accessoires de la gamme Sure Seal.
- Roulez / brossez soigneusement la membrane Sure Seal EPDM après l'application afin d'assurer une adhérence optimale.
- Température d'application minimale : 5 °C.

6. Remarques

- Prenez contact avec le service technique d'I.R.S-Btech si vous souhaitez des informations complémentaires sur le mode d'application ou sur les propriétés de la membrane Sure Seal EPDM.
- Nous vous invitons également à vous référer aux Notes d'Information Technique du CSTC.