


Membrane **IRT 3D**

avec autoprotection par granulés colorés et effet profondeur

- 
- A photograph showing a residential roof covered in a grey, 3D-effect membrane. The membrane has a textured, tile-like appearance. The roof is set against a clear blue sky with some trees in the background. The foreground shows the edge of a white building with a window.
- Membrane en bitume avec effet 3D
 - Epaisseur 4,2 mm ou 3,00 mm
 - Perception du relief des tuiles traditionnelles
 - Pour travaux neufs ou réfection
 - Pentes jusqu'à 85°

Description

Feuille d'étanchéité en bitume élastomère SBS avec autoprotection par granulés minéraux colorés présentant un design ayant l'apparence des tuiles.

L'effet 3D confère au produit un relief et une perspective de profondeur lui donnant parfaitement l'aspect des tuiles traditionnelles.

La membrane IRT 3D est particulièrement adaptée aux travaux de réfection de toitures précédemment recouvertes de bardeaux bitumés.

Pour support en maçonnerie, bois ou sur support existant recouvert d'étanchéité bitume.

Disponible en 2 versions :

Membrane IRT 3D 4.2 mm et Membrane IRT 3D 3.00 mm

Mise en œuvre de la Membrane IRT 3D

Membrane IRT 3D 4.2 mm

▪ Toitures inclinées pour travaux neufs et réfection

▪ Système monocouche

- La membrane IRT 3D 4.2 est installée directement sur support en bois ou en maçonnerie.

- La membrane IRT 3D 4.2 est posée en direction de la pente et soudée en adhérence totale.

- Souder les recouvrements de lés supérieurs et longitudinaux.
- Appliquer des fixations mécaniques tous les 150 mm sur les recouvrements de lés supérieurs et les recouvrements longitudinaux.

- Points de détails et relevés verticaux : appliquer Siplast Primer sur le support (0,3 l/m²) et souder en plein la feuille d'étanchéité Paradiene 35 SR4 avant d'appliquer la membrane IRT 3D 4.2.

- En réfection : enlever le revêtement existant pour mettre à nu l'élément porteur.

▪ Réfection pour toitures inclinées en cas de couverture existante en bardeaux bitumés

- La membrane IRT 3D 4.2 est installée directement sur la couverture en bardeaux après avoir enlevé les parties endommagées.

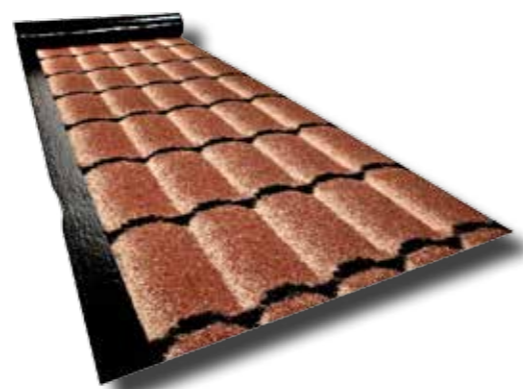
- Enlever l'excès de granulés minéraux des bardeaux existants et appliquer Siplast Primer à raison de 0,3 l/m².

- Tous les bardeaux existants recouvrant les détails de toitures, bande d'égout, rives, fenêtre de toit et cheminées doivent être arrachés sur une distance de 0,5 m. Appliquer Siplast Primer (0,3 l/m²) sur les supports en maçonnerie ou en bois et sur toute la surface recouverte de bardeaux bitumés.

- Points de détails et relevés verticaux : appliquer Siplast Primer sur le support (0,3 l/m²) et souder en plein la feuille d'étanchéité Paradiene 35 SR4 (ou Adepar JS en cas de support sensible à la flamme).

- la membrane IRT 3D 4.2 est posée en direction de la pente et soudée en adhérence totale.

- Appliquer des fixations mécaniques tous les 150 mm sur les recouvrements de lés supérieurs et les recouvrements longitudinaux.



Membrane IRT 3D 3.0 mm

▪ Toitures inclinées pour travaux neufs et réfection

- La membrane IRT 3D 3 mm est installée comme 2^{ème} couche d'un système bicouche directement sur la première couche réalisée en feuille d'étanchéité bitume SBS.

- La membrane IRT 3D 3 mm est posée en direction de la pente et soudée en adhérence totale.

- Souder les recouvrements de lés supérieurs et longitudinaux.
- Appliquer des fixations mécaniques tous les 150 mm sur les recouvrements de lés supérieurs et les recouvrements longitudinaux.

- La première couche de feuille d'étanchéité bitume SBS est appliquée à chaud sur support en maçonnerie préalablement imprégné avec Siplast Primer (0,3 l/m²).

- En réfection : enlever le revêtement existant pour mettre à nu l'élément porteur.

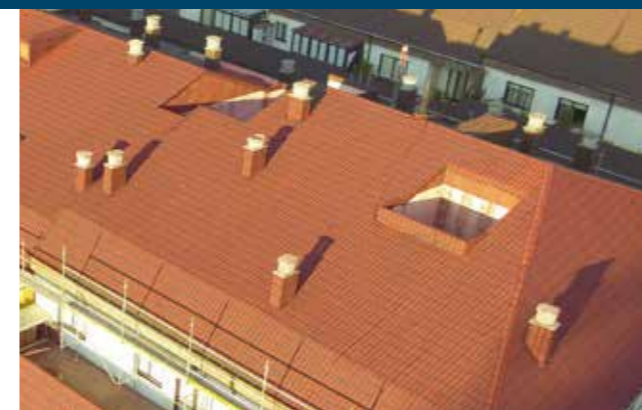


Fixations mécaniques sur recouvrements supérieurs et longitudinaux



Siplast Primer

Pour plus de détails, se reporter à la fiche technique du produit.



Coloris



Terracotta - *Effet tuile 3D*



Gris - *Effet tuile 3D*

Caractéristiques

	Membrane IRT 3D 4.2	Membrane IRT 3D 3.0
Epaisseur (mm)	4.2	3.0
Armature	grille de verre renforcée	grille de verre renforcée
Résistance à la traction (EN 12311-1)	1.300 x 1.300 (+/-100)	1.300 x 1.300 (+/-100)
Résistance au pliage à froid (EN 1109) (°C)	- 15°	- 15°
Poids (kg/m ²)	5	4
Réaction au feu externe	BRoof T1	BRoof T1

Emballage

	Membrane IRT 3D 4.2	Membrane IRT 3D 3.0
Dimension des rouleaux	1 m x 8 m	1 m x 8 m
N. rouleaux/palette	22 rouleaux	24 rouleaux
Quantité/palette	160 m ²	192 m ²
Fixations	24 pcs (incluses)	-

Produits complémentaires

Supracoating, Parequerre et Paradiene 35 SR4 pour les points de détails et les relevés.

Siplast Primer pour la préparation des supports.

Ce document n'est qu'indicatif, il convient de consulter les documents de référence en vigueur. Siplast-Icopal se réserve le droit de modifier ses produits et leurs prescriptions de pose, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.