

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS  
Certification

Icopal SAS usines certifiées



# SCR Alliance



**BMI** **Siplast**

Sous-couche d'étanchéité  
bitumineuse fixée  
mécaniquement

[siplast.fr](http://siplast.fr)

# SCR Alliance

- **En travaux de rénovation :**  
pas de dépose de l'ancienne étanchéité,  
SCR-Alliance est fixé directement dans l'élément porteur
- Très résistant à l'arrachement grâce à sa forte armature,  
mais aussi à la fissuration et au poinçonnement
- Suppression des risques de cloquage
- Fixé mécaniquement, SCR Alliance absorbe les mouvements du support

## DESCRIPTION

Feuille de bitume élastomère SBS

- Surface : film soudable.
- Sous-face :  
armature non tissé polyester 140 g/m<sup>2</sup>.
- Épaisseur : 2 mm.

## EMPLOIS

- Réfection de l'étanchéité des toitures non accessibles autoprotégées, de pente supérieure ou égale à 1 %.
- Réfection directe sur ancienne étanchéité sur éléments porteurs en tôle d'acier, bois ou dérivés, maçonnerie ou béton cellulaire.
- Sous-couche clouée ou vissée sur éléments porteurs bois conformes au DTU 43.4.

## PERFORMANCES

Valeurs moyennes	
Résistance à la rupture (L x T) (N/5 cm)	550 x 300
Allongement à la rupture (L x T) (%)	35 x 35
Résistance à la déchirure au clou (L x T) (N)	150 x 150 N

## MISE EN ŒUVRE

- La sous-couche SCR Alliance est fixée mécaniquement à l'élément porteur.
- La couche de surface Paradiene 40.1 GS, Parafor Solo GS, Parafor Solo FE GS est soudée sur SCR Alliance.

## ACCESSOIRES

Fixations mécaniques

- Plaquettes SCR 40 x 40 et vis à tête plate adaptée à l'élément porteur en bac acier (plein ou perforé) ou en bois et à l'isolant thermique (vis EVF, EVDF ou Fastovis DF-Etanco).
- Plaquettes de répartition LR 80 x 40 et vis adéquates (Etanco).
- Chevilles-clous type Hema (Etanco) sur dalles de béton cellulaire.

## CONDITIONNEMENT

- Rouleau de 20 m x 1 m.
- Poids du rouleau : 37 kg environ.
- Palette de 20 rouleaux.

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- DTA SCR Alliance Réfection.
- DTA Parafor Solo.
- DTA Paradiene S.

## SÉCURITÉ

SCR Alliance n'est pas classé dangereux conformément au règlement (UE) 2015/1221 et dans le cadre de l'utilisation prescrite par cette notice.

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.

