

Knauf Therm Renovtoit FC / Knauf Therm TTI Se Knauf SteelThane

Bâtiments industriels Détails produits p. 122

La mise en œuvre des procédés est effectuée selon les Cahiers des Charges des procédés d'étanchéité correspondants. La mise en œuvre sur une couverture en amiante-ciment doit être effectuée selon les prescriptions de l'OPPBTB. Les travaux devront être réalisés par une entreprise disposant d'un certificat de qualification, conformément à l'arrêté du 23 février 2012 définissant les conditions de certification des entreprises réalisant des travaux de retrait ou de confinement de matériaux contenant de l'amiante.

- Procédé Sarnafil S 327 selon le Cahier des Charges, visé par Alpha Contrôle :
 - les rails métalliques en Z sont fixés dans les pannes
 - les panneaux Knauf Therm Renovtoit

FC-S sont emboîtés entre les rails à l'avancement

- la membrane PVC Sarnafil S 327 avec interposition d'un voile de verre ou la membrane FPO TS 77 E est fixée mécaniquement aux rails.
- Procédé Sikaplan SGK/C300 selon le Cahier des Charges, visé par Alpha Contrôle :
 - les panneaux Knauf Therm Renovtoit FC-Sika sont collés aux ondes par colle PU Sika Colle C300, avec un temps ouvert de 10 mn au moins
 - la membrane PVC Sikaplan SGK est collée en plein par colle PU Sika Colle C300, avec un temps ouvert de 10 mn au moins.
- Procédé Siplast Paraplast selon le Cahier des Charges, visé par Alpha Contrôle :

- les panneaux Knauf Therm TTI Se pour Paraplast dont les bords sont en appui sur les ondes de la couverture, sont fixés mécaniquement par vis + plaquettes aux profilés métalliques selon la densité prévue dans le Cahier des Charges Paraplast

- les panneaux Knauf SteelThane sont fixés mécaniquement par vis + plaquettes aux profilés métalliques selon la densité prévue dans le Cahier des Charges Paraplast, avec un minimum de 6 par panneau

- le revêtement d'étanchéité est mis en œuvre par autoadhésivité (système ADESOLO) ou par fixation mécanique dans les profilés (Monarplan FM, par exemple).

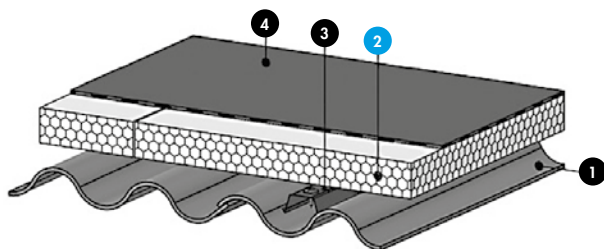


Fig. 1 : Procédé Siplast : Paraplast

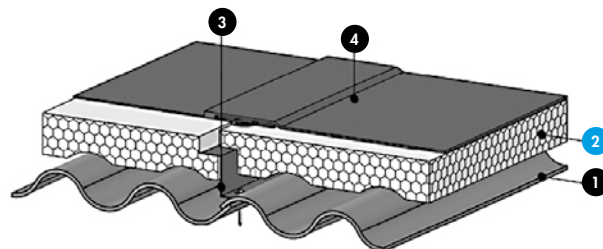


Fig. 2 : Procédé Sarnafil : S 327 et TS 77 E

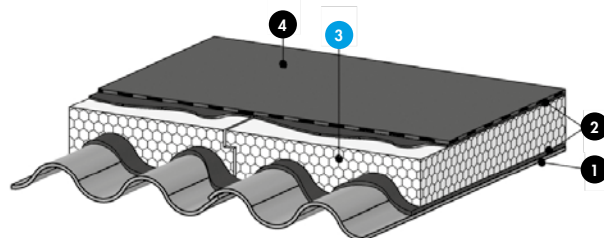


Fig. 3 : Procédé Sika : Sikaplan SGK / C300

Nomenclature de la figure 1

1. Plaque ondulée de fibres-ciment
2. Knauf Therm TTI Se pour Paraplast ou Knauf SteelThane
3. Profilés + platines et brides métalliques
4. Revêtement d'étanchéité Siplast en bitume élastomère ou synthétique

Nomenclature de la figure 3

1. Plaque ondulée de fibres-ciment
2. Sika Colle C300
3. Knauf Therm Renovtoit FC-Sika (Sika Trocal)
4. Membrane synthétique Sikaplan SGK

Nomenclature de la figure 2

1. Plaque ondulée de fibres-ciment
2. Knauf Therm Renovtoit FC Sarnafil
3. Rail métallique en Z
4. Membrane synthétique S 327 ou membrane TS 77 E

