

# INACCESSIBLES SOUS GRAVILLONS

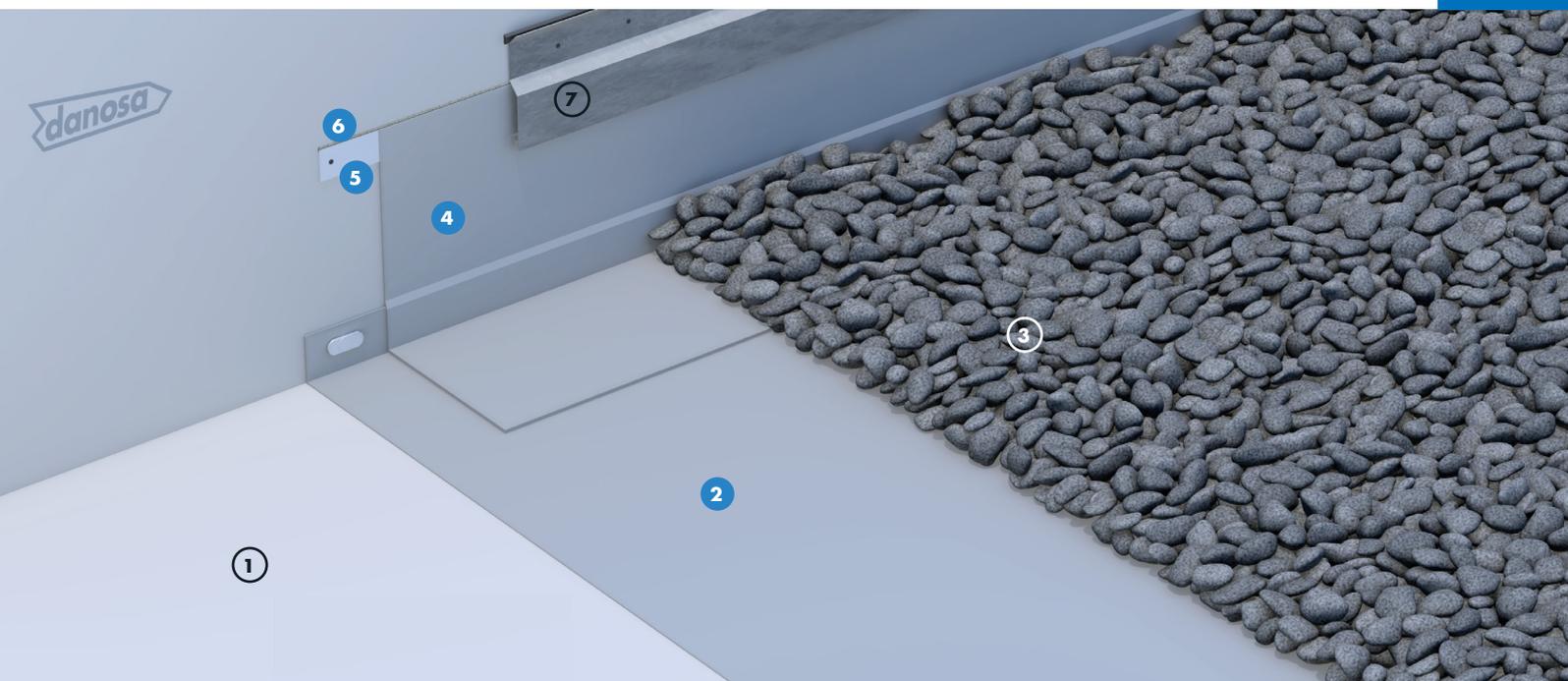
Revêtement d'étanchéité: Membrane synthétique PVC-P

Protection: Gravillons

Élément porteur: Maçonnerie ou panneaux bois



TIG4



## ÉTANCHÉITÉ A L'EAU DANOPOL® HSF 1.5

### AVANTAGES

- Revêtement d'étanchéité monocouche en indépendance.
- Suppression de l'écran de séparation chimique ou mécanique.
- Résistant aux rayons ultraviolets.
- Grande durabilité.
- Mise en œuvre par thermosoudure ou soudure chimique.
- Déclaration Environnementale de Produit (DEP).
- Programme européen PVC ROOFCOLLECT® de recyclage des matériaux.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de bâtiment.
- Travaux neufs et en réfection.
- France européenne.
- Climat de plaine et montagne.

### LEGENDE

Partie courante:

- ① Élément porteur en maçonnerie ou panneaux bois
- ② Couche d'étanchéité DANOPOL® HSF 1.5
- ③ Protection gravillons

Relevés:

- ④ Finition DANOPOL® HS 1.5
- ⑤ Profil en tôle colaminée
- ⑥ Mastic ELASTYDAN® PU 40 Gris
- ⑦ Solin de protection

# INACCESSIBLES SOUS GRAVILLONS

Revêtement d'étanchéité: Membrane synthétique PVC-P

Protection: Gravillons

Élément porteur: Maçonnerie ou panneaux bois



## PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

Fonction	Produits	Pose	Information complémentaire
<b>PARTIE COURANTE</b>			
Élément porteur	Maçonnerie ou panneaux bois		Se référer aux documents techniques et DTU
Étanchéité	<b>DANOPOL® HSF 1.5</b>	Totale indépendance	Pose collée possible
Classement F I T		15	
Pente		0 à 5 %	
<b>RELEVÉS</b> (se référer aux DTU)			
Finition	<b>DANOPOL® HS 1.5</b>	Libre	Soudé en tête sur le profilé et en pied
Maintien du relevé	<b>Profil A</b>	Posé en tête et fixé	Peut être posé comme maintien ou support du relevé
Étanchéité au vent	<b>ELASTYDAN® PU 40 Gris</b>	Pistolet à mastic	Non obligatoire avec Profil A
<b>PROTECTION</b>			
Protection courante	Gravillons roulés ou concassés lavés	Directement sur l'étanchéité	- épaisseur minimale de 4cm - pose d'un écran anti-poinçonnant DANOFELT® PY 300 dans le cas des gravillons concassés
Chemins techniques	<b>DANOLOSA®</b>	Libre	Un écran de séparation DANOFELT® PY 200 est nécessaire

## RECOMMANDATIONS DANOSA

- Les recouvrements transversaux sont réalisés bords à bords et pontés par une bande DANOPOL® HS COVERSTRIP.
- Variante étanchéité : DANOFELT® PY 300 + DANOPOL® HS 1.2.
- En cas de pente nulle sur maçonnerie, tous les joints sont confirmés au DANOPOL® PVC Liquide.
- En climat de montagne, se reporter au DTU 43.11 pour les spécificités.
- Afin de faciliter les rénovations, l'interposition du géotextile DANOFELT® PY 200 sous les gravillons permet une dépose plus facile et rapide de ceux-ci.
- Pour les toitures-terrasses techniques ou zones techniques, la protection gravillons est remplacée par une protection dure (cf DTU série 43).
- Le comportement au feu des toitures-terrasses mises en œuvre sous une protection lourde conforme à celles de l'arrêté du 14 février 2003, satisfait aux exigences vis-à-vis du feu extérieur (art. 5 de l'arrêté du 14 février 2003).
- Se reporter aux normes DTU séries 20 et 43, DTA/Avis Technique et cahiers des charges correspondants.