

INACCESSIBLES SOUS GRAVILLONS

Revêtement d'étanchéité: Membranes bitumineuses SBS en système monocouche

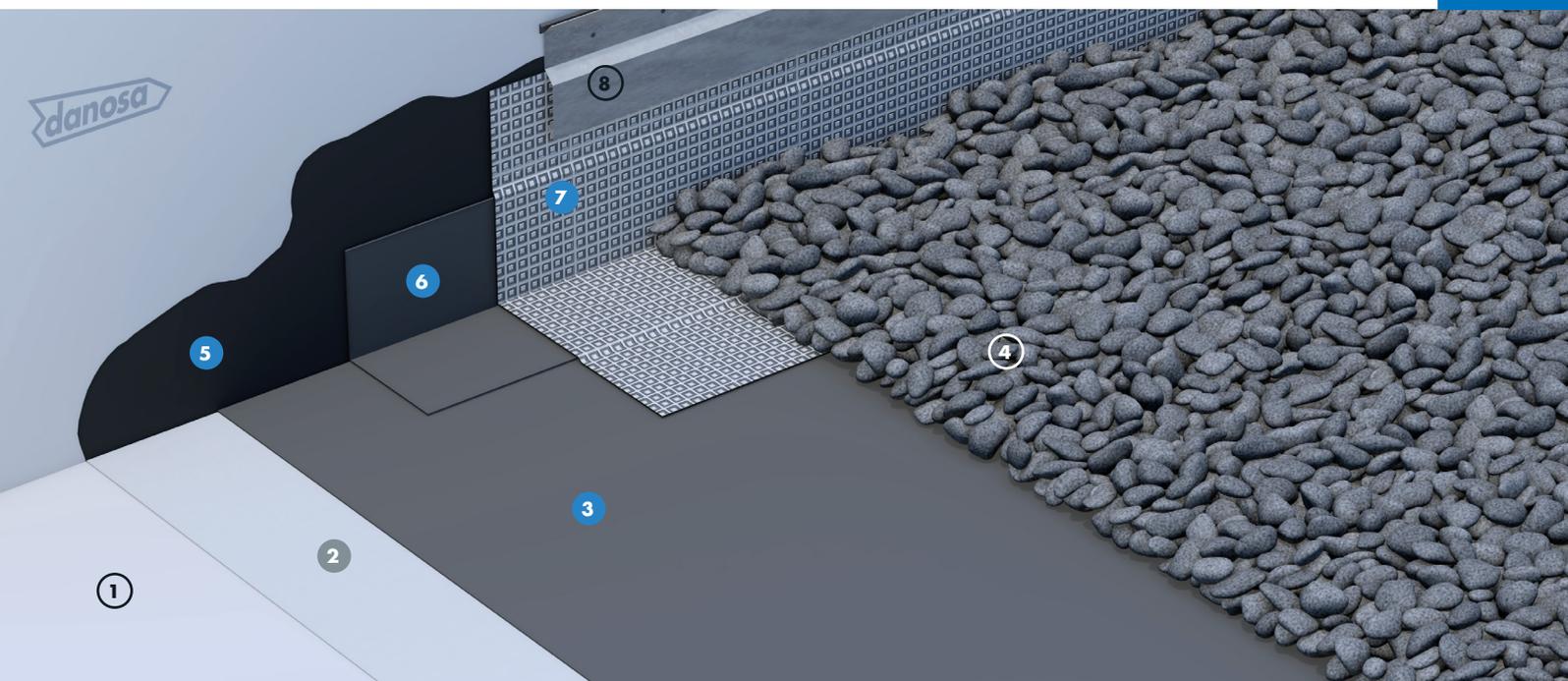
Protection: Gravillons

Élément porteur: Maçonnerie ou panneaux bois



Certification:
DTA/Avis Technique

TIG3



ÉTANCHÉITÉ A L'EAU POLYDAN® 180-48 P ELAST

AVANTAGES

- Revêtement d'étanchéité monocouche.
- Grande durabilité du système complet.
- Mise en œuvre par soudure au chalumeau au gaz propane.
- Déclaration Environnementale de Produit (DEP).

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 Écran d'indépendance DANECRAN® 100
- ③ Couche d'étanchéité POLYDAN® 180-48 P ELAST
- ④ Protection gravillons lavés

Relevés:

- ⑤ EIF IMPRIDAN® 100
- ⑥ Equerre de renfort EQUERRE ESTERDAN® 25
- ⑦ Finition GLASDAN® AL 80 T 50 P E
- ⑧ Solin de protection

INACCESSIBLES SOUS GRAVILLONS

Revêtement d'étanchéité: Membranes bitumineuses SBS en système monocouche

Protection: Gravillons

Élément porteur: Maçonnerie ou panneaux bois



Certification:
DTA/Avis Technique

PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

Fonction	Produits	Pose	Information complémentaire
PARTIE COURANTE			
Élément porteur	Maçonnerie ou panneaux bois		Se référer aux documents techniques
Écran d'indépendance	DANECRAN® 100	Totale indépendance	
Étanchéité	POLYDAN® 180-48 P ELAST	Totale indépendance	Pose en adhérence en plein possible sur EIF
Classement F I T		F5 I4 T4	
Pente		0 à 5 %	
RELEVÉS (se référer aux DTU)			
EIF (Enduit d'Impression à Froid)	IMPRIDAN® 100	Rouleau, brosse ou raclette	- 0,15 à 0,30 l/m ² - ou MAXDAN® ou CURIDAN®
Couche de renfort	EQUERRE ESTERDAN® 25	Soudure en plein	ou EQUERRE ESTERDAN® 25 AP
Finition	GLASDAN® AL 80 T 50 P E	Soudure en plein	ou POLYDAN® 180-50/GP ELAST
PROTECTION			
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	DANOLOSA®	Libre	Un écran de séparation DANOFELT® PY 200 est nécessaire

RECOMMANDATIONS DANOSA

- Avec une pente nulle, le pontage des recouvrements par une bande couvre-joint GLASDAN® (ou une bande de 16 cm de GLASDAN® 30 P ELAST) est nécessaire.
- 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).
- Pour le traitement des joints de dilatation, se reporter au DTA ELASTYDAN® 2.
- 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.