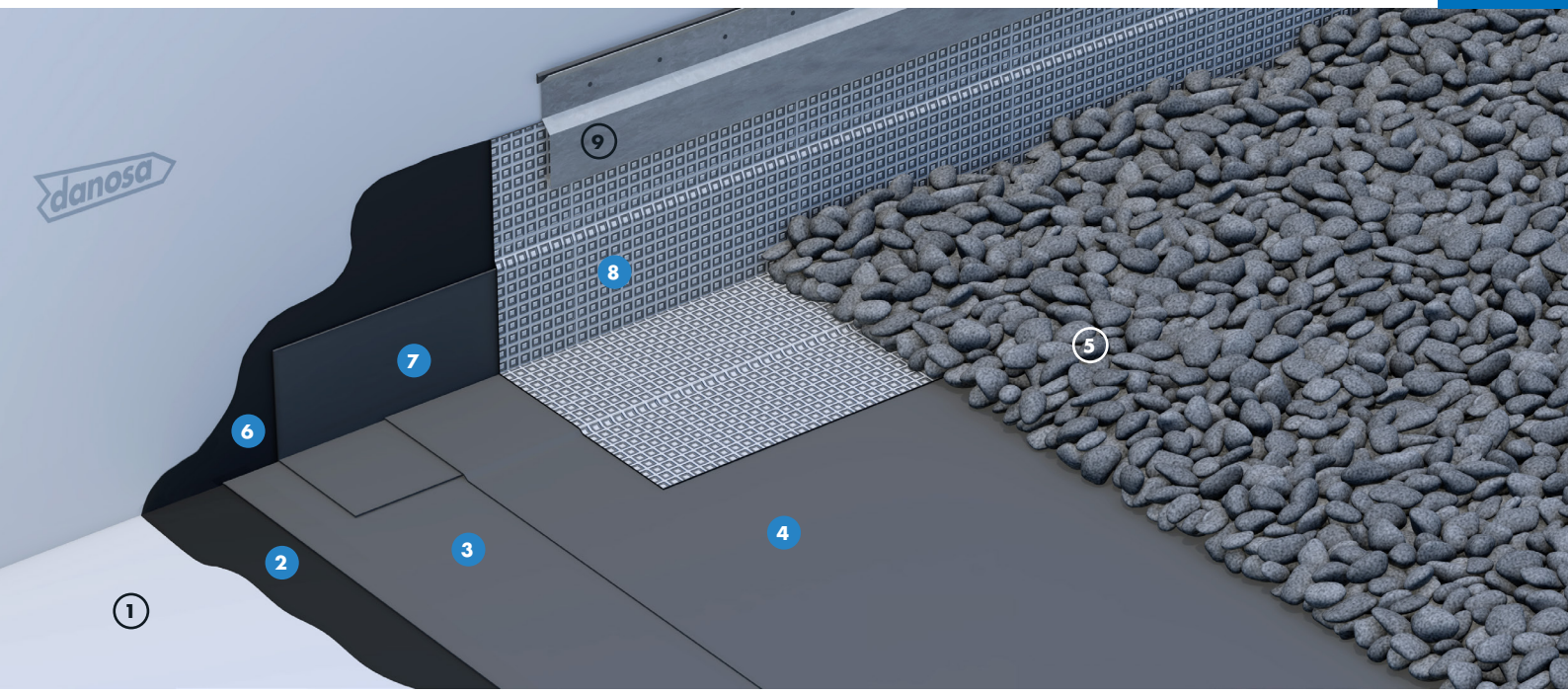
# INACCESSIBLES SOUS GRAVILLONS

Revêtement d'étanchéité: Membranes bitumineuses SBS en système bicouche
Protection: Gravillons
Élément porteur: Maçonnerie ou panneaux bois

Certification:
DTA/Avis Technique

TIG 1




| ÉTANCHÉITÉ A L'EAU<br>**GLASDAN® 30 P ELAST** | ÉTANCHÉITÉ A L'EAU<br>**ESTERDAN® 30 P ELAST** |
|---|---|

## AVANTAGES

- Revêtement d'étanchéité bicouche en indépendance.
- Suppression de l'écran d'indépendance.
- Grande élasticité et durabilité.
- 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. EIF IMPRIDAN® 100
3. Couche d'étanchéité GLASDAN® 30 P ELAST
4. Couche d'étanchéité ESTERDAN® 30 P ELAST
5. Protection gravillons lavés

Relevés:

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

danosa
Building together

TIG 1

# INACCESSIBLES SOUS GRAVILLONS

Revêtement d'étanchéité: Membranes bitumineuses SBS en système bicouche
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 et DTU |
| EIF (Enduit d'Impression à Froid) | **IMPRIDAN® 100** | Rouleau, brosse ou raclette | - 0,15 à 0,30 l/m²<br>- ou MAXDAN® ou CURIDAN® |
| Étanchéité | **GLASDAN® 30 P ELAST** | Soudure en plein | L'inversion des couches est possible |
| | **ESTERDAN® 30 P ELAST** | Soudure en plein | |
| Classement F I T | F5 I3 T4 | | |
| Pente | 0 à 5 % | | |
| **RELEVES** (se référer aux DTU) | | | |
| EIF (Enduit d'Impression à Froid) | **IMPRIDAN® 100** | Rouleau, brosse ou raclette | - 0,15 à 0,30 l/m²<br>- 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<br>- 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

- Une pose sur écran d'indépendance DANECRAN 100 est possible.
- 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.

REV01-06/2021

danosa
Building together

DANOSA se réserve le droit de modifier, sans préavis, les données mentionnées dans cette documentation.
Pour plus d'informations, visitez le site www.danosa.com ou consultez notre
Service Technique: Tel. +33 1 78 85 47 37 - france@danosa.com