

# ACCESSIBLES VÉHICULES SOUS DALLAGE BÉTON



Revêtement d'étanchéité: Membranes bitumineuses SBS en système bicouche

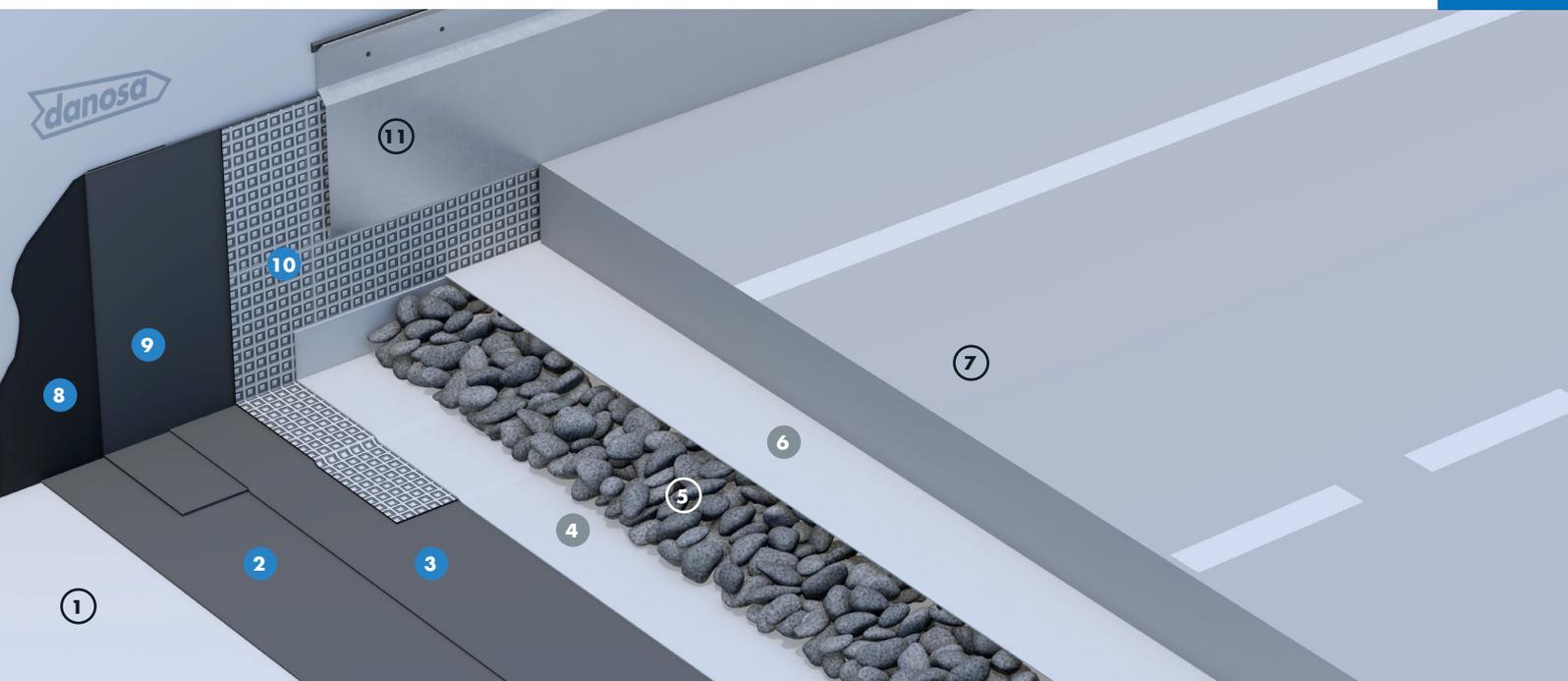
Protection: Dure béton

Élément porteur: Maçonnerie



Certification:  
DTA/Avis Technique

TAVP1



ÉTANCHÉITÉ A L'EAU  
POLYDAN® 180-30 P ELAST S

ÉTANCHÉITÉ A L'EAU  
GLASDAN® 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

- Bâtiments d'habitation.
- Établissements recevant du public et commerciaux.
- Parcs de stationnement
- Travaux neufs et en réfection.
- France européenne et DROM.

## LEGENDE

Partie courante:

- ① Élément porteur en maçonnerie
- ② Couche d'étanchéité POLYDAN® 180-30 P ELAST S
- ③ Couche d'étanchéité GLASDAN® 30 P ELAST
- ④ Écran de désolidarisation DANOFELT® PY 300
- ⑤ Couche de granulats 3cm minimum
- ⑥ Écran de désolidarisation DANOFELT® PY 300
- ⑦ Protection dure béton armé

Relevés:

- ⑧ EIF IMPRIDAN® 100
- ⑨ Equerre de renfort POLYDAN® 180-40 P ELAST
- ⑩ Finition GLASDAN® AL 80 T 50 P E
- ⑪ Protection avec solin aluminium adapté



Revêtement d'étanchéité: Membranes bitumineuses SBS en système bicouche

Protection: Dure béton

Élément porteur: Maçonnerie

Certification:  
DTA/Avis Technique

## PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

Fonction	Produits	Pose	Information complémentaire
<b>PARTIE COURANTE</b>			
Élément porteur	Maçonnerie		Se référer à la norme NF P 84-204 (DTU 43.1)
Étanchéité	<b>POLYDAN® 180-30 P ELAST S</b>	Totale indépendance, joints autoadhésifs	- L'inversion des couches n'est pas autorisée - Système renforcé : POLYDAN® 180-30 P ELAST S + POLYDAN® 180-30 P ELAST
	<b>GLASDAN® 30 P ELAST</b>	Soudure en plein	
Écran de désolidarisation	<b>DANOFELT® PY 300 + couche de 3 cm de granulats + DANOFELT® PY 300</b>	Directement sur l'étanchéité en indépendance	Épaisseur minimale. En climat de montagne, l'épaisseur minimale de la couche de granulats est de 4cm
Classement F I T		F5 I5 T4	
Pente		2 à 5 %	
<b>RELEVÉS</b> (se reporter aux DTU)			
EIF (Enduit d'Impression à Froid)	<b>IMPRIDAN® 100</b>	Rouleau, brosse ou raclette	- 0,15 à 0,30 l/m <sup>2</sup> - ou MAXDAN® ou CURIDAN®
Couche de renfort	<b>POLYDAN® 180-40 P ELAST</b>	Soudure en plein	La couche de renfort est appliquée sur toute la hauteur du relevé.
Finition	<b>GLASDAN® AL 80 T 50 P E</b>	Soudure en plein	ou POLYDAN® 180-50/GP ELAST
<b>PROTECTION</b>			
Protection en partie courante	- Béton armé coulé en place		- Pour les véhicules légers : Dimensionnement de la protection dure conforme à la norme NF P 84-204 (DTU 43.1), épaisseur minimale de 6cm - Pour les véhicules lourds : Se reporter à la norme NF P 10-203-1 (DTU 20.12)
Protection des relevés	- Solin aluminium adapté - Enduit de ciment grillagé	Solin fixé au-dessus du relevé d'étanchéité	Se référer aux documents techniques ou la norme NF P 84-204 (DTU 43.1)

## RECOMMANDATIONS DANOSA

- Une solution en adhérence en plein du revêtement d'étanchéité sur EIF est possible avec POLYDAN® 180-30 P ELAST en 1<sup>ère</sup> couche.
- Cas particulier de terrasse de surface supérieure à 500 m<sup>2</sup> avec isolant support d'étanchéité de R ≥ à 2 m<sup>2</sup>.K/W : le dimensionnement de la protection dure se fait selon la norme NF P 11-213-2 (DTU 13.3 partie 2).
- Cas des rampes: le revêtement d'étanchéité est adhérent en plein sur EIF IMPRIDAN® 100. L'écran de désolidarisation est réalisé par un DANOFELT® PY 300 + film polyéthylène 100 µm. Cf DTU 20.12 pour le dimensionnement de la protection.
- En climat de montagne, se reporter au DTU 43.11 pour les spécificités.
- Pour le traitement des joints de dilatation, se reporter au DTA ELASTYDAN® -2 avec une protection adaptée de l'étanchéité du joint.
- 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.