

VÉGÉTALISÉES

Revêtement d'étanchéité: Membranes bitumineuses SBS en système bicouche

Protection: Végétalisation extensive ou semi-intensive

Élément porteur: Maçonnerie



Certification:
DTA/Avis Technique

TVI



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

ÉTANCHÉITÉ A L'EAU
POLYDAN® 50/GP ELAST JARDIN

AVANTAGES

- Revêtement d'étanchéité résistant aux racines.
- Suppression de l'écran d'indépendance.
- Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES).
- Confort thermique et acoustique.
- Possibilité de combiner à des systèmes de rétention ou réserve d'eau.

DOMAINES D'APPLICATION

- Bâtiments d'habitation, tertiaires.
- Établissements recevant du public et commerciaux.
- Bâtiments industriels et logistiques.
- Travaux neufs et en réfection.
- France européenne.
- Climat de plaine et montagne.

LEGENDE

Partie courante:

- ① Élément porteur en maçonnerie
- ② Couche d'étanchéité POLYDAN® 180-30 P ELAST S
- ③ Couche d'étanchéité POLYDAN® 50/GP ELAST JARDIN
- ④ Couche drainante et réserve d'eau DANODREN® R-20
- ⑤ Couche filtrante DANOFELT® PY 200
- ⑥ Complexe de végétalisation

Relevés:

- ⑦ EIF IMPRIDAN® 100
- ⑧ Equerre de renfort ESTERDAN® 25
- ⑧ Finition POLYDAN® 50/GP ELAST JARDIN
- ⑨ Zone stérile DANOLOSA®
- ⑪ Solin de protection



PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

Fonction	Produits	Pose	Information complémentaire
PARTIE COURANTE			
Élément porteur	Maçonnerie		Se référer au DTU 20.12 et DTU 43.1
Étanchéité	POLYDAN® 180-30 P ELAST S	Totale indépendance, joints autoadhésifs	L'inversion des couches n'est pas possible
	POLYDAN® 50/GP ELAST JARDIN	Soudure en plein	
Classement F I T	F5 I5 T4		
Pente	≥ 0% (cf recommandations)		
RELEVÉS hauteur ≥ 15 cm au-dessus de la protection (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®
Equerre de renfort	EQUERRE ESTERDAN® 25 (0,33)	Soudure en plein	- Ou EQUERRE ESTERDAN® 25 (0,50) - Sur toute la hauteur du relevé
Finition	POLYDAN® 50/GP ELAST JARDIN		
PROTECTION			
Drainage et filtre	DANODREN® R-20 et DANOFELT® PY 200	En indépendance, directement sur l'étanchéité par déroulage	- Drainage : 2.5 l / m.s - Rétention : 5 l/m ²
Protection	Complexe de végétalisation	Se reporter aux règles professionnelles pour la conception et la réalisation des toitures et terrasses végétalisées ou au document technique du procédé	
Zone stérile	DANOLOSA®	Dalle posée directement sur le drain	La bande de séparation peut être nécessaire si l'épaisseur de substrat dépasse celle de la dalle

RECOMMANDATIONS DANOSA

- Variante : DANECRAN® 100 + GLASDAN® 30 P ELAST + POLYDAN® 50/GP ELAST JARDIN.
- Pour des pentes > 5% le revêtement sera posé en semi-indépendance ou en adhérence.
- Sur éléments porteurs bois, seules les poses en adhérence ou semi-indépendance sont possibles.
- Pour des pentes > 20% se référer aux documents techniques de pose du procédé de végétalisation.
- Pour le traitement des joints de dilatation, se reporter aux DTA ELASTYDAN® 2 et POLYDAN® JARDIN.
- Se reporter aux normes DTU séries 20 et 43, DTA/Avis Technique, règles professionnelles et cahiers des charges correspondants.