

ACCESSIBLES JARDINS

Revêtement d'étanchéité: Membranes bitumineuses SBS en système bicouche

Isolation thermique: PIR/PSE

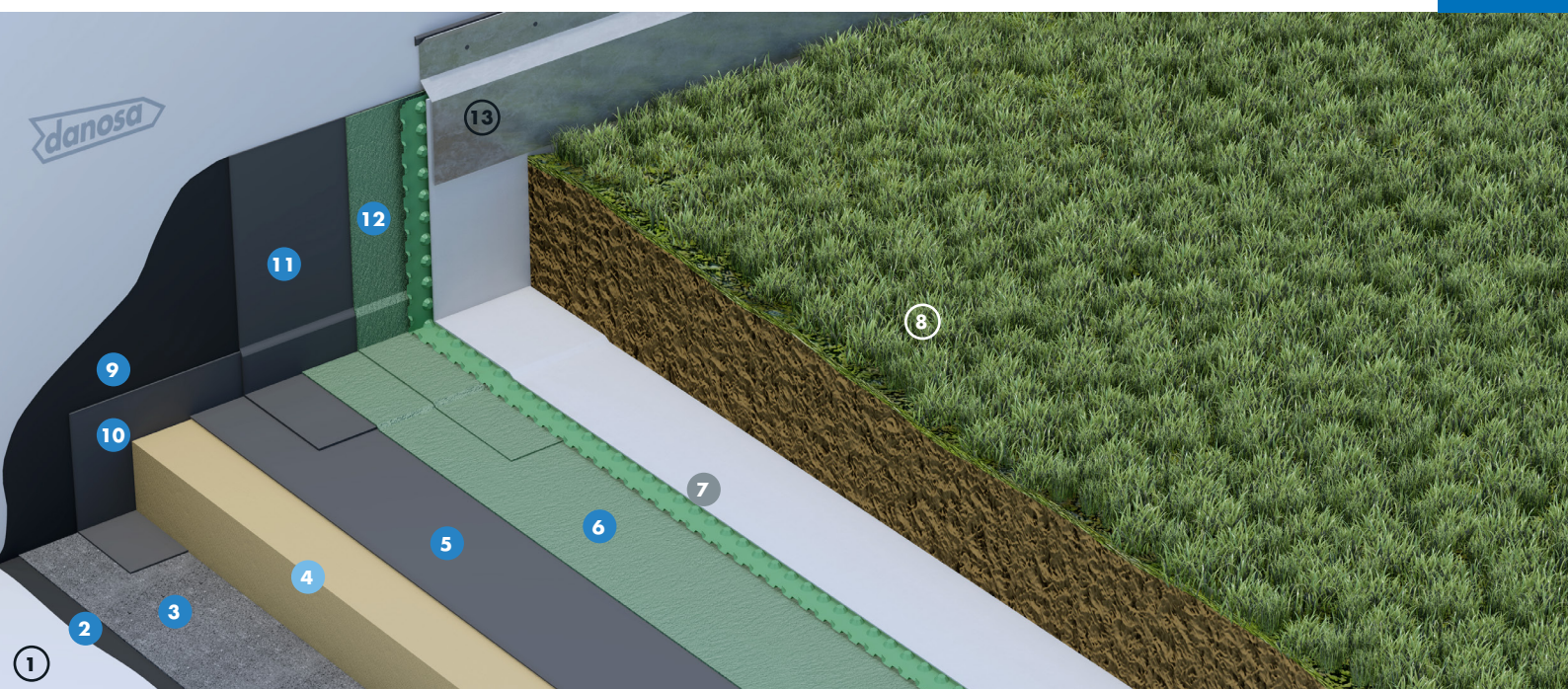
Protection: Terre végétale

Élément porteur: Maçonnerie



Certification:
DTA/Avis Technique

TJT2



ÉTANCHÉITÉ A L'EAU
ESTERDAN® 30 P ELAST
SEMIADHESIF

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

ISOLATION THERMIQUE
PIR/PSE

AVANTAGES

- Revêtement d'étanchéité résistant aux racines.
- Suppression de l'écran pare-flamme (cas sur PSE).
- Rapidité de mise en œuvre avec la 1^{ère} couche autoadhésive.
- Drain et filtre en 1 seule opération.
- Déclaration Environnementale de Produit (DEP).
- Confort thermique et acoustique apportés par la protection en terre végétale.
- Les toitures-terrasses jardins contribuent à la retenue temporaire des eaux pluviales.

DOMAINES D'APPLICATION

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

LEGENDE

Partie courante:

- ① Élément porteur en maçonnerie
- ② EIF IMPRIDAN® 100
- ③ Pare-vapeur GLASDAN® 30 AP ELAST
- ④ Isolation thermique
- ⑤ Couche d'étanchéité ESTERDAN® 30 P ELAST SEMIADHESIF
- ⑥ Couche d'étanchéité POLYDAN® 50/GP ELAST JARDIN
- ⑦ Couche drainante DANODREN® JARDIN
- ⑧ Protection terre végétale

Relevés:

- ⑨ EIF IMPRIDAN® 100
- ⑩ Equerre de pare-vapeur EQUERRE ESTERDAN® 25
- ⑪ Couche de renfort POLYDAN® 180-40 P ELAST
- ⑫ Finition POLYDAN® 50/GP ELAST JARDIN
- ⑬ 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
EIF (Enduit d'Impression à Froid)	IMPRIDAN® 100	Rouleau, brosse ou raclette	- 0,15 à 0,30 l/m² - ou MAXDAN® ou CURIDAN®
Pare-vapeur	GLASDAN® 30 AP ELAST	Soudure en plein ou libre	- Locaux faible et moyenne hygrométrie - Pare-vapeur autoadhésif: ESTERDAN® 30 P ELAST AUTOADHÉSIF
Isolation thermique	PIR/PSE	Posée librement	Se reporter à son DTA
Étanchéité	ESTERDAN® 30 P ELAST SEMIADHESIF	Semi-indépendance par autoadhésivité	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 à 5 %		
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/m² - ou MAXDAN® ou CURIDAN®
Couche de renfort	POLYDAN® 180-40 P ELAST	Soudure en plein	Sur toute la hauteur du relevé
Finition	POLYDAN® 50/GP ELAST JARDIN		
PROTECTION			
Drainage et filtre	DANODREN® JARDIN	En indépendance, directement sur l'étanchéité par déroulage	ou DANODRAIN® + DANOLFELT® PY 200
Protection	Terre végétale	Directement sur le drainage	- L'épaisseur ne doit pas être inférieure à 30cm - Se reporter à l'annexe B du DTU 43.1
	Zone stérile		- Largeur de 40cm pour les surfaces >100m² (se reporter à l'annexe B du DTU 43.1)

RECOMMANDATIONS DANOSA

- Sur isolant PSE, en relevé prévoir une bande ESTERDAN® AUTOADHÉSIF de 5 cm de développée pour la protection de la tranche d'isolant.
- En climat de montagne, le pare-vapeur sera GLASDAN® AL 80 T 50 P E. Se reporter au DTU 43.11 pour les autres spécificités.
- Dans les DROM, le pare-vapeur n'est obligatoire que sur locaux chauffés.
- Pour le traitement des joints de dilatation, se reporter au DTA ELASTYDAN® 2 et DTA POLYDAN® JARDIN.
- 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.