

INVERSÉES ACCESSIBLES JARDINS

Revêtement d'étanchéité: Membrane synthétique PVC-P

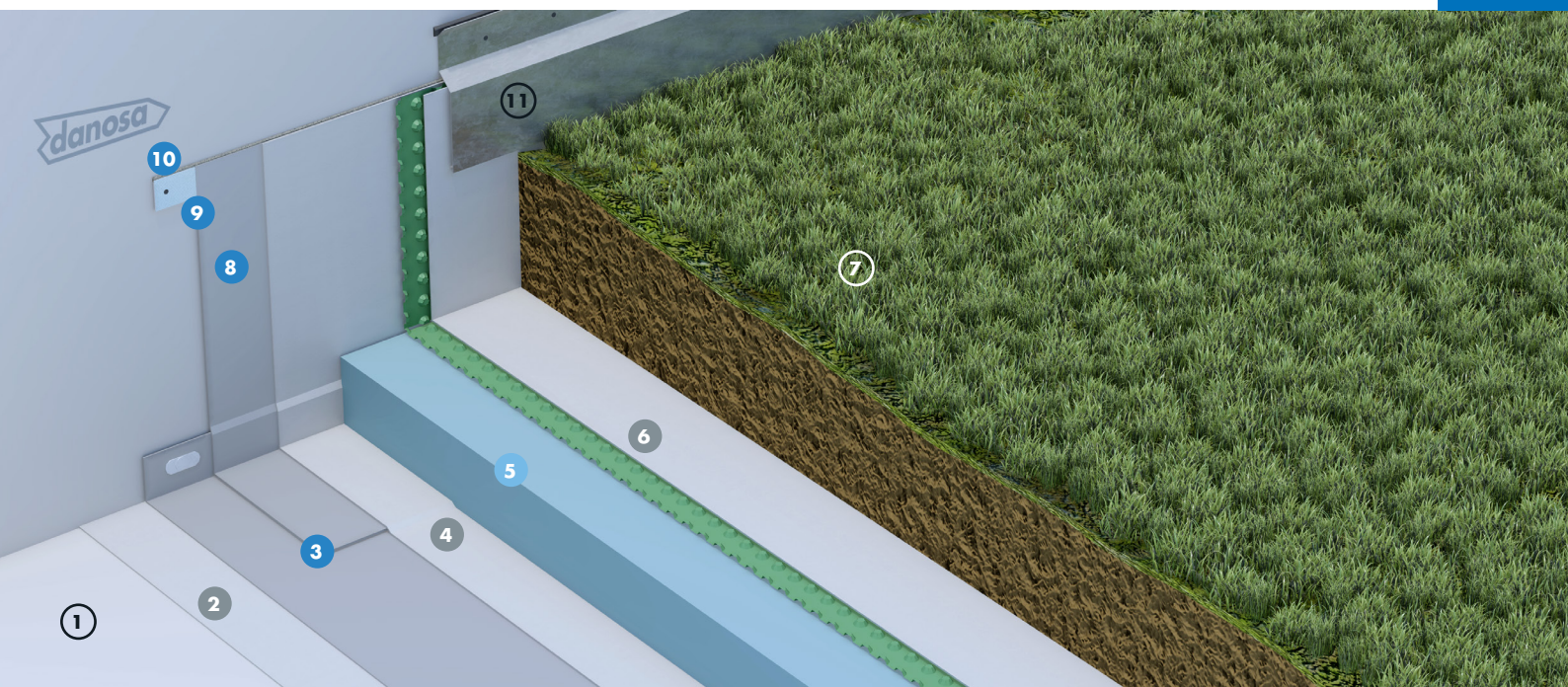
Isolation thermique: Polystyrène extrudé (XPS)

Protection: Terre végétale

Élément porteur: Maçonnerie



TJ13



ÉTANCHÉITÉ A L'EAU
DANOPOL® HS 1.5

ISOLATION THERMIQUE
DANOPREN® TR

AVANTAGES

- Étanchéité monocouche résistante aux racines.
- Drain et filtre en 1 seule opération.
- Étanchéité protégée des intempéries et dommages.
- Pare-vapeur supprimé.
- Haute résistance à la compression et au fluage du DANOPREN® TR.
- Grande durabilité du système complet.
- Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES).
- Programme européen PVC ROOFCOLLECT® de recyclage des matériaux.
- 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.

LEGENDE

Partie courante:

- ① Élément porteur en maçonnerie
- ② Écran d'indépendance DANOFELT® PY 300
- ③ Revêtement d'étanchéité DANOPOL® HS 1.5
- ④ Écran de séparation chimique DANOFELT® PY 300
- ⑤ Isolation thermique polystyrène extrudé DANOPREN® TR
- ⑥ Couche drainante DANODREN® JARDIN
- ⑦ Protection terre végétale

Relevés:

- ⑧ Finition DANOPOL® HS 1.5
- ⑨ Profil en tôle colaminée
- ⑩ Mastic ELASTYDAN® PU 40 Gris
- ⑪ Solin de protection

INVERSÉES ACCESSIBLES JARDINS



Revêtement d'étanchéité: Membrane synthétique PVC-P

Isolation thermique: Polystyrène extrudé (XPS)

Protection: Terre végétale

Élément porteur: Maçonnerie

PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

Fonction	Produits	Pose	Information complémentaire
PARTIE COURANTE			
Élément porteur	Maçonnerie		Se référer au DTU 20.12 et DTU 43.1
Écran d'indépendance	DANOFELT® PY 300	Totale indépendance	ou DANOFELT® PY 400
Étanchéité	DANOPOL® HS 1.5	Totale indépendance, joints thermosoudés	Fixé en pied de reliefs
Écran de séparation (éventuel)	DANOFELT® PY 300	Totale indépendance	ou DANOFELT® PY 400
Isolation thermique	DANOPREN® TR	Posée librement	Conductivité thermique $\lambda = 0,033$ à $0,037$ W/m·K selon l'épaisseur
Pente	0 à 5 %		
RELEVES hauteur ≥ 15 cm au-dessus de la protection (se référer aux DTU)			
Finition	DANOPOL® HS 1.5	Libre	Soudé en tête sur le profil et en pied
Maintien du relevé	Profil A	Posé en tête et fixé	Peut être posé comme maintien ou support du relevé
Étanchéité au vent	ELASTYDAN® PU 40 Gris	Pistolet à mastic	Non obligatoire avec Profil A
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 $>100\text{m}^2$ (se reporter à l'annexe B du DTU 43.1)

RECOMMANDATIONS DANOSA

- En cas de pente nulle, tous les joints sont confirmés au DANOPOL® PVC Liquide.
- En climat de montagne, se reporter au DTU 43.11 pour les spécificités.
- 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.