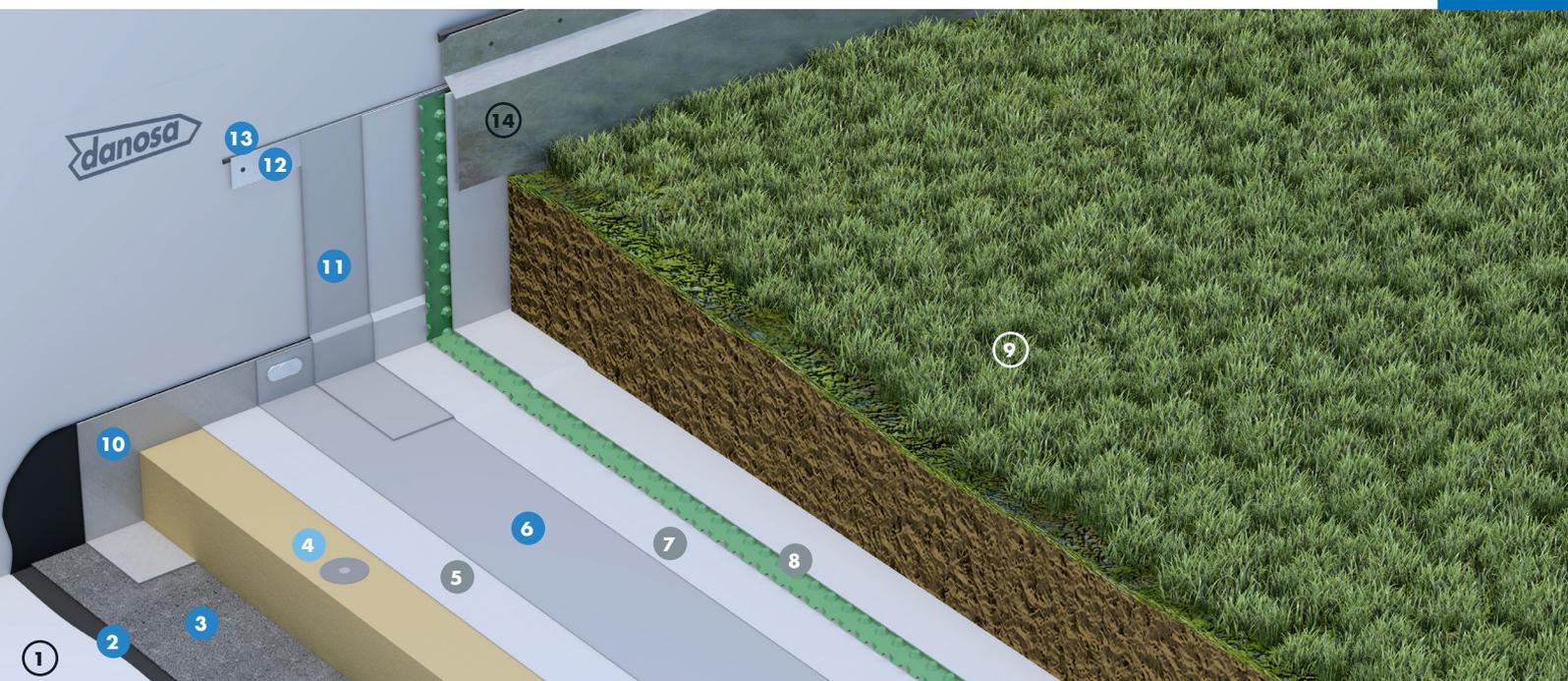


# ACCESSIBLES JARDINS

Revêtement d'étanchéité: Membrane synthétique PVC-P  
Isolation thermique: PIR/PSE/Perlite/Verre cellulaire/Laine minérale  
Protection: Terre végétale  
Élément porteur: Maçonnerie



TJT3



## ÉTANCHÉITÉ A L'EAU DANOPOL® HS 1.5

## ISOLATION THERMIQUE PIR/PSE/Perlite/Verre cellulaire/Laine minérale

### AVANTAGES

- Etanchéité monocouche résistante aux racines.
- Drain et filtre en 1 seule opération.
- Etanchéité protégée des intempéries et dommages.
- 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.
- 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 Écran de séparation chimique DANOFELT® PY 300 (éventuel)
- ⑥ Couche d'étanchéité DANOPOL® HS 1.5
- ⑦ Écran de séparation chimique DANOFELT® PY 300
- ⑧ Couche drainante DANODREN JARDIN
- ⑨ Protection terre végétale

Relevés:

- ⑩ Equerre de pare-vapeur SELFDAN® AL
- ⑪ Finition DANOPOL® HS 1.5
- ⑫ Profil en tôle colaminée
- ⑬ Mastic ELASTYDAN® PU 40 Gris
- ⑭ Solin de protection

# ACCESSIBLES JARDINS

Revêtement d'étanchéité: Membrane synthétique PVC-P  
 Isolation thermique: PIR/PSE/Perlite/Verre cellulaire/Laine minérale  
 Protection: Terre végétale  
 Élément porteur: Maçonnerie



## PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

Fonction	Produits	Pose	Information complémentaire
<b>PARTIE COURANTE</b>			
Élément porteur	Maçonnerie		Se référer au DTU 20.12 et DTU 43.1 ou avis technique
Pare-vapeur	<b>GLASDAN® 30 AP ELAST</b>	Soudure en plein	- Locaux faible et moyenne hygrométrie - Pare-vapeur autoadhésif: ESTERDAN® 30 P ELAST AUTOADHÉSIF
Isolation thermique	<b>PIR/PSE/Perlite-Verre cellulaire/Laine minérale</b>	Posé librement ou fixé mécaniquement	- Se reporter à son DTA - Verre cellulaire collé à l'EAC
Écran d'indépendance (éventuel)	<b>DANOFELT® PY 300</b>	Totale indépendance	- ou DANECRAN® 100
Étanchéité	<b>DANOPOL® HS 1.5</b>	Totale indépendance	Fixé en pied de reliefs
Pente	0 à 5 %		
<b>RELEVÉS</b> hauteur ≥ 15 cm au-dessus de la protection (se référer aux DTU)			
Finition	<b>DANOPOL® HS 1.5</b>	Libre	Soudé en tête sur le profil et en pied
Maintien du relevé	<b>Profil A</b>	Posé en tête et fixé	Peut-être posé comme maintien ou support du relevé
Étanchéité au vent	<b>ELASTYDAN® PU 40 Gris</b>	Pistolet à mastic	Non obligatoire avec Profil A
<b>PROTECTION</b>			
Drainage et filtre	<b>DANODREN® JARDIN</b>	En indépendance, directement sur l'étanchéité par déroulage	ou DANODRAIN® + DANOFELT® PY 200
Protection	Terre végétale	Directement sur le drainage	- L'épaisseur ne doit pas être inférieure à 30 cm - Se reporter à l'annexe B du DTU 43.1
	Zone stérile		- Largeur de 40 cm pour les surfaces >100 m <sup>2</sup> (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, le pare-vapeur sera GLASDAN® AL 80 T 50 P E. Se reporter au DTU 43.11 pour les autres spécificités.
- Avec l'isolant verre cellulaire, le pare-vapeur n'est pas obligatoire.
- Pour le traitement des joints de dilatation, se reporter au DTU 43.3.
- Se reporter aux normes DTU séries 20 et 43, DTA/Avis Technique, règles professionnelles et cahiers des charges correspondants.
- Le comportement au feu des toitures-terrasses mises en oeuvre sous une protection lourde conforme à celles de l'arrête du 14 février 2003, satisfait aux exigences vis-à-vis du feu extérieur (art. 5 de l'arrête du 14 février 2003).