

INVERSÉES ACCESSIBLES SOUS PROTECTION DURE



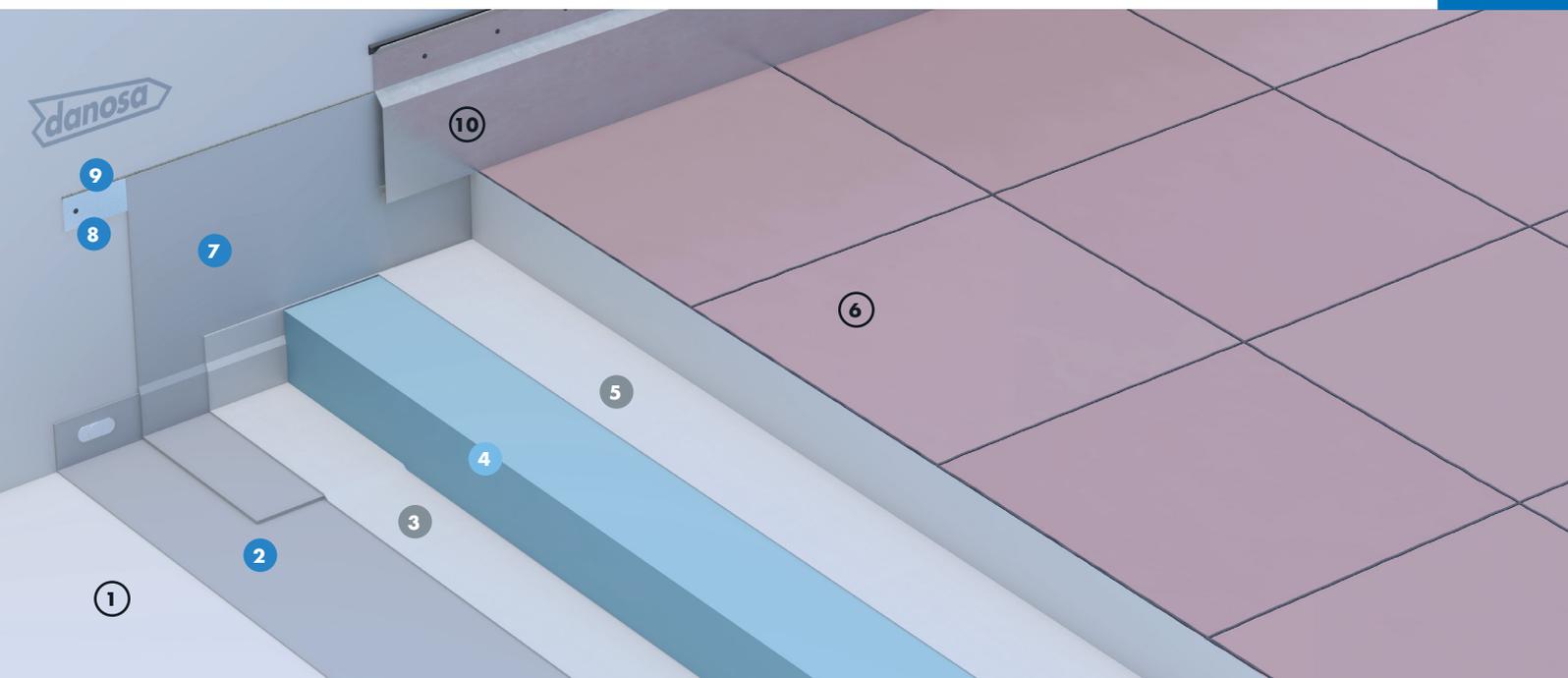
Revêtement d'étanchéité: Membrane synthétique PVC-P

Isolation thermique: Polystyrène extrudé (XPS)

Protection: Dure

Élément porteur: Maçonnerie

TAPI3



ÉTANCHÉITÉ A L'EAU
DANOPOL® HSF

ISOLATION THERMIQUE
DANOPREN® TR

AVANTAGES

- Revêtement d'étanchéité monocouche en indépendance.
- Suppression de l'écran de séparation chimique ou mécanique.
- Etanchéité protégée des intempéries et dommages
- Pare-vapeur supprimé.
- Haute résistance à la compression et au fluage du DANOPREN® TR.
- Grande durabilité du système complet.
- Déclaration Environnementale de Produit (DEP).
- Programme européen PVC ROOFCOLLECT® de recyclage des matériaux.

DOMAINES D'APPLICATION

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

LEGENDE

Partie courante:

- ① Élément porteur en maçonnerie
- ② Revêtement d'étanchéité DANOPOL® HSF 1.5
- ③ Écran de séparation chimique DANOFELT® PY 300
- ④ Isolation thermique polystyrène extrudé DANOPREN® TR
- ⑤ Écran de désolidarisation DANOFELT® PY 300
- ⑥ Protection dure

Relevés:

- ⑦ Finition DANOPOL® HS 1.5
- ⑧ Profil en tôle colaminée
- ⑨ Mastic ELASTYDAN® PU 40
- ⑩ Protection de relevé



Revêtement d'étanchéité: Membrane synthétique PVC-P

Isolation thermique: Polystyrène extrudé (XPS)

Protection: Dure

Élément porteur: Maçonnerie

PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

Fonction	Produits	Pose	Information complémentaire
PARTIE COURANTE			
Élément porteur	Maçonnerie		Se référer aux documents techniques
Étanchéité	DANOPOL® HSF 1.5	Totale indépendance	Pose collée possible
Écran de séparation (éventuel)	DANOFELT® PY 300	Totale indépendance	ou DANOFELT® PY 400
Isolation thermique	DANOPREN® TR 100	Panneaux posés librement	Conductivité thermique $\lambda = 0,033$ à $0,037$ W/m.K selon l'épaisseur
Écran de désolidarisation	DANOFELT® PY 300 + film polyéthylène 100 μm	Directement sur l'étanchéité en indépendance	- Cas des surfaces < 30 m ² sous protection coulée en place ou revêtement de sol scellé - Pour les surfaces ≥ 30 m ² se reporter à la norme NF P 84-204 (DTU 43.1)
Classement F I T		I5	
Pente		1,5 à 5 %	
RELEVÉS (se reporter aux DTU)			
Étanchéité	DANOPOL® HS 1.5	Libre	Soudé en tête sur le profilé 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	Pistolet à mastic	Non obligatoire avec Profil A
PROTECTION			
Protection en partie courante	- Mortier ou béton coulé en place - Dalles en béton - Revêtement de sol scellé - Pavés sur lit de sable	Directement sur l'écran de désolidarisation	Protections conformes à la norme NF P 84-204 (DTU 43.1)
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

- Les recouvrements transversaux sont réalisés bords à bords et pontés par une bande DANOPOL® HS COVERSTRIP.
- Variante étanchéité : DANOFELT® PY 300 + DANOPOL® HS 1,2 mm.
- En climat de montagne, 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.