

INACCESSIBLES APPARENTES

Revêtement d'étanchéité: Membranes bitumineuses SBS bicouche adhérent

Isolation thermique: Perlite/Laine minérale/Verre cellulaire

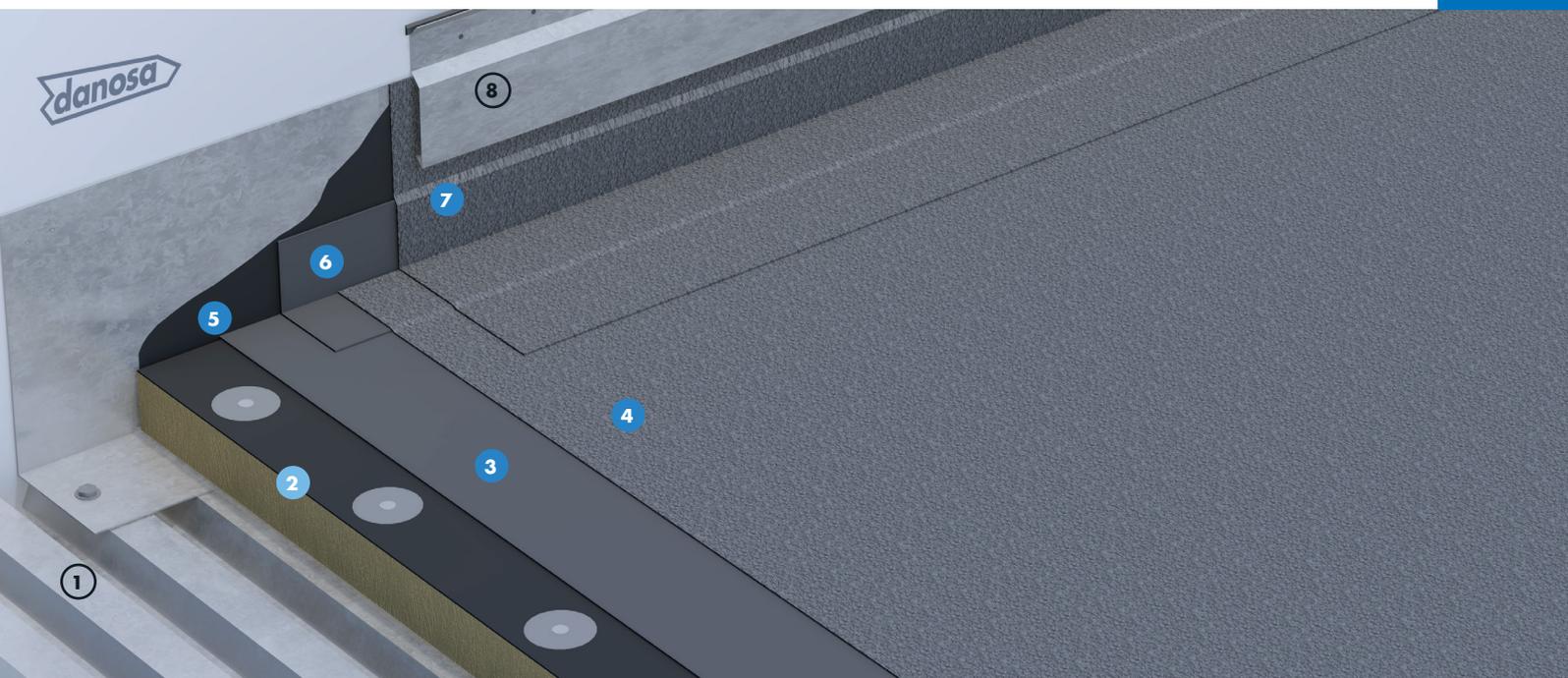
Protection: Autoprotection

Élément porteur: Tôle d'Acier Nervurée (TAN) ou panneaux bois



Certification:
DTA/Avis Technique

TIAT5



ÉTANCHÉITÉ A L'EAU
ESTERDAN® 30 P ELAST

ÉTANCHÉITÉ A L'EAU
GLASDAN® 40 GP ELAST

ISOLATION THERMIQUE
Perlite/Laine minérale/
Verre cellulaire

AVANTAGES

- Revêtement d'étanchéité bicouche en adhérence
- Grande élasticité et durabilité.
- Mise en œuvre par soudure au chalumeau au gaz propane.
- Déclaration Environnementale de Produit (DEP).

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous types de bâtiment.
- Travaux neufs et en réfection.
- France européenne et DROM.
- Climat de plaine et montagne.

LEGENDE

Partie courante:

- ① Élément porteur en TAN
- ② Isolant thermique soudable
- ③ Couche d'étanchéité ESTERDAN® 30 P ELAST
- ④ Couche d'étanchéité GLASDAN® 40/GP ERF ELAST

Relevés:

- ⑤ EIF IMPRIDAN® 100
- ⑥ Equerre de renfort EQUERRE ESTERDAN® 25
- ⑦ Finition POLYDAN® 180-50/GP ELAST
- ⑧ Solin de protection

INACCESSIBLES APPARENTES

Revêtement d'étanchéité: Membranes bitumineuses SBS bicouche adhérent

Isolation thermique: Perlite/Laine minérale/Verre cellulaire

Protection: Autoprotection

Élément porteur: Tôle d'Acier Nervurée (TAN) ou panneaux bois



Certification:
DTA/Avis Technique

PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

Fonction	Produits	Pose	Information complémentaire
PARTIE COURANTE			
Élément porteur	TAN et bois		Se référer au DTU 43.3, DTU 43.4 et autres documents techniques
Pare-vapeur	----		- Pas nécessaire sur TAN pleine pour les locaux à faible et moyenne hygrométrie - Cf nos recommandations en bas de page
Isolation thermique	Perlite/Laine minérale/ Verre cellulaire	Fixé mécaniquement	- Surfaccé bitume - Verre cellulaire collé à l'EAC - Se reporter au DTA de l'isolant
Étanchéité	ESTERDAN® 30 P ELAST	Soudure en plein	- L'inversion des couches n'est pas possible - Soudé sur EAC refroidi sur verre cellulaire
	GLASDAN® 40/GP ERF ELAST	Soudure en plein	
Classement F I T		F4 I3 T4	
Pente		≥ 3 % (TAN)	
RELEVÉS (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®
Couche de renfort	EQUERRE ESTERDAN® 25	Soudure en plein	ou EQUERRE ESTERDAN® 25 AP
Finition	POLYDAN® 180-50/GP ELAST	Soudure en plein	- ou GLASDAN® AL 80 T 50 P E - ou GLASDAN® AL 80-50 GP
PROTECTION			
Chemins de circulation	DANOLOSA® ou DANOGRID®	Libre	ou POLYDAN® 180-50/GP de couleur différente soudé sur la 2 nd e couche
Zones techniques	DANOLOSA®	Libre	Convient comme support des appareils techniques

RECOMMANDATIONS DANOSA

- Dans le cas de TAN perforées ou crevées pour des locaux à faible, moyenne et forte hygrométrie, un pare-vapeur de type DANEAL® sera nécessaire. Se reporter à sa fiche technique.
- Sur TAN pleines, locaux à faible ou moyenne hygrométrie, tout type de bâtiments avec perméabilité à l'air requise Q4Pa-surf ≤ 1,4 m³/(h/m²), prévoir un pare-vapeur DANEAL® en pose libre, joints fermés avec des bandes de SELF-DAN®.
- Pour les locaux à très forte hygrométrie sur TAN pleine, pare-vapeur SELF-DAN® AL 100.
- Variante monocouche: POLYDAN® 180-60/GP ELAST.
- Pour les toitures-terrasses techniques ou zones techniques, l'isolant aura une classe C de compressibilité et:
 - soit la 2nde autoprotégée est remplacée par POLYDAN® 180-50/GP ELAST (F5 I5 T4).
 - soit la 1^{ère} couche est remplacée par POLYDAN® 180-30 P ELAST (F5 I5 T4).
- Pour répondre aux exigences d'un classement feu vis à vis d'un incendie provenant de l'extérieur, le revêtement de classement Broof(t3) sera ESTERDAN® 30 P ELAST + GLASDAN® 40/GP ELAST ERF SPECIAL
- Pour le traitement des joints de dilatation, se reporter au DTA ELASTYDAN® 2.
- Se reporter aux normes DTU séries 20 et 43, DTA/Avis Technique et cahiers des charges correspondants.