

INACCESSIBLES APPARENTES

Revêtement d'étanchéité: Membranes bitumineuses SBS en système bicouche adhérent

Isolation thermique: Perlite/Laine minérale/Verre cellulaire

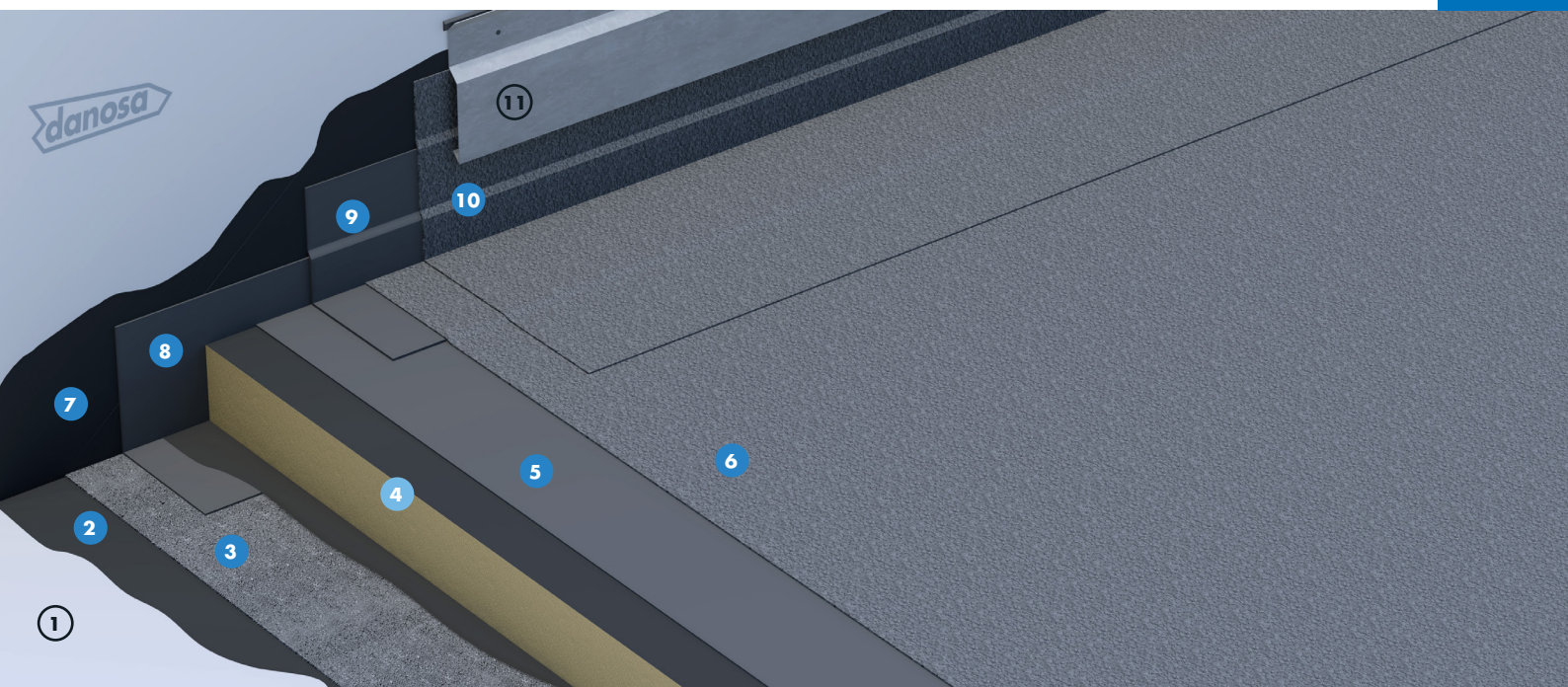
Protection: Autoprotection

Élément porteur: Maçonnerie ou panneaux bois



Certification:
DTA/Avis Technique

TIAT2



ÉTANCHÉITÉ A L'EAU
ESTERDAN® 30 P ELAST

ÉTANCHÉITÉ A L'EAU
ESTERDAN® PLUS 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 maçonnerie ou panneaux bois
- ② EIF IMPRIDAN® 100
- ③ Pare-vapeur GLASDAN® 30 AP ELAST
- ④ Isolant thermique soudable fixé ou collé
- ⑤ Couche d'étanchéité ESTERDAN® 30 P ELAST
- ⑥ Couche d'étanchéité ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST

Relevés:

- ⑦ EIF IMPRIDAN® 100
- ⑧ Equerre de pare-vapeur EQUERRE ESTERDAN® 25
- ⑨ Equerre de renfort EQUERRE ESTERDAN® 25
- ⑩ Finition POLYDAN® 180-50/GP ELAST
- ⑪ Solin de protection

INACCESSIBLES APPARENTES

Revêtement d'étanchéité: Membranes bitumineuses SBS en système bicouche adhérent

Isolation thermique: Perlite/Laine minérale/Verre cellulaire

Protection: Autoprotection

Élément porteur: Maçonnerie ou panneaux bois



Certification:
DTA/Avis Technique

PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

Fonction	Produits	Pose	Information complémentaire
PARTIE COURANTE			
Élément porteur	Maçonnerie ou panneaux bois		Se référer aux documents techniques
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	- Locaux faible et moyenne hygrométrie
Isolation thermique	Perlite/Laine minérale/ Verre cellulaire	Fixé mécaniquement ou collé à l'EAC	- Surfacé bitume - 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
	ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST	Soudure en plein	
Classement F I T	F4 I3 T4		
Pente	≥ 0 %		
RELEVES (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	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 ELAST de couleur différente soudé sur la 2 ^{nde} couche
Zones techniques	DANOLOSA®	Libre	Convient comme support des appareils techniques

RECOMMANDATIONS DANOSA

- Se reporter aux documents techniques de référence du procédé pour les densités de colle selon les régions de vent.
- En climat de montagne, le pare-vapeur sera GLASDAN® AL 80 T 50 P E et la fixation des isolants est admise pour les toitures à forte pente (≥100%). Se reporter au DTU 43.11 pour les autres spécificités.
- En cas de pente nulle, un entretien de la toiture-terrasse est recommandé (cf DTU correspondant).
- Pour les toitures-terrasses techniques ou zones techniques, l'isolant aura une classe C de compressibilité et:
 - soit la 2^{de} autoprotégée est remplacée par POLYDAN® 180-50/GP ELAST (F5 I5 T4).
 - soit la 1^{re} couche est remplacée par POLYDAN® 180-30 P ELAST (F5 I5 T4).
- Pour une solution monocouche le revêtement sera POLYDAN® 180-60 GP ELAST soudé en plein sur l'isolant (pente ≥ 1%).
- 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:
 - Bicouche: ESTERDAN® 30 P ELAST + GLASDAN® 40/GP ELAST ERF SPECIAL.
 - Monocouche: POLYDAN® PLUS FM 180-60/GP FRBR ELAST.
- 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.