

INACCESSIBLES APPARENTES

Revêtement d'étanchéité: Membranes bitumineuses SBS en système bicouche

Isolation thermique: PIR/PSE

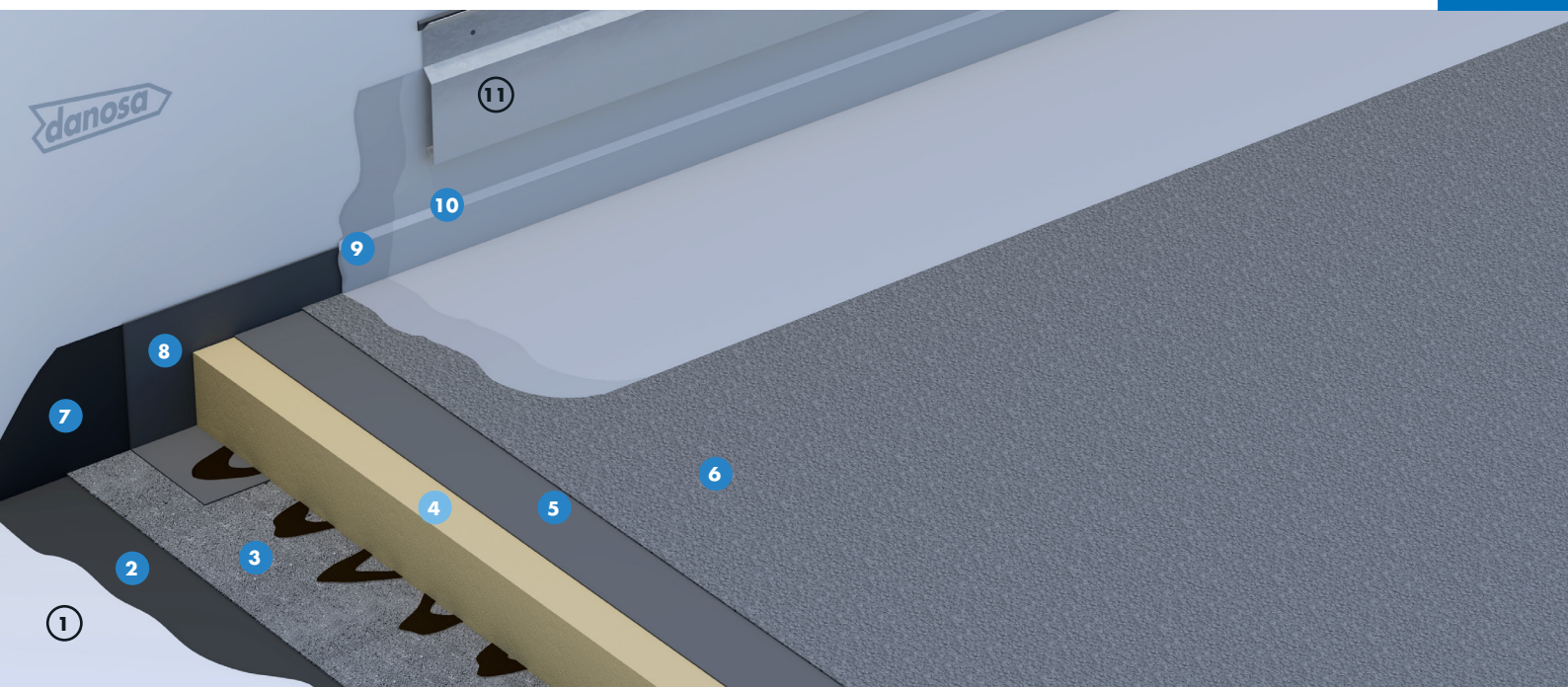
Protection: Autoprotection

Élément porteur: Maçonnerie ou panneaux bois



Certification:
Cahier des charges

TIATRI



ÉTANCHÉITÉ A L'EAU
ESTERDAN® 30 P ELAST
SEMIADHESIF

ÉTANCHÉITÉ A L'EAU
ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST

ISOLATION THERMIQUE
PIR/PSE

AVANTAGES

- Revêtement d'étanchéité bicouche en semi-indépendance.
- Collage à froid de l'isolant avec une colle polyuréthane monocomposant
- Rapidité de mise en œuvre avec la 1ère couche autoadhésive
- 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 collé à l'IMPRIDAN® 600
- ⑤ Couche d'étanchéité ESTERDAN® 30 P ELAST SEMIADHESIF
- ⑥ Couche d'étanchéité ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST

Relevés:

- ⑦ EIF IMPRIDAN® 100
- ⑧ Equerre de pare-vapeur EQUERRE ESTERDAN® 25
- ⑨ 1^{ère} couche de REVESTIDAN® FINISH
- ⑩ 2^{ème} couche de REVESTIDAN® FINISH
- ⑪ Solin de protection

INACCESSIBLES APPARENTES

Revêtement d'étanchéité: Membranes bitumineuses SBS en système bicouche

Isolation thermique: PIR/PSE

Protection: Autoprotection

Élément porteur: Maçonnerie ou panneaux bois



Certification:
Cahier des charges

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/m ² - ou MAXDAN® ou CURIDAN®
Pare-vapeur	GLASDAN® 30 AP ELAST	Soudure en plein	- Locaux faible et moyenne hygrométrie
Isolation thermique	PIR/PSE	Collé par bandes à la colle à froid IMPRIDAN® 600	- Se reporter au DTA de l'isolant - Peut être également fixé mécaniquement
Étanchéité	ESTERDAN® 30 P ELAST SEMIADHESIF	Semi-indépendance par autoadhésivité	L'inversion des couches n'est pas possible
	ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST	Soudure en plein	
Classement F I T		F5 I5 T3	
Pente		0 à 20 %	
RELEVÉS (se référer aux DTU)			
1 ^{ère} couche	REVESTIDAN® FINISH	Brosse plate, ou raclette	- balayer le surplus de paillettes non adhérentes de la couche autoprotégée au droit du relevé - minimum 2 couches : 1,6 kg/m ² - rendement 3 couches : 2,1 kg/m ²
2 ^{ème} couche			
Finition éventuelle	Paillettes d'ardoises	Saupoudrage à refus	rendement: 1kg/m ²
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

- L'application d'un primaire en relevés peut être nécessaire sur les supports très poreux ou absorbants à base de ciment, supports inorganiques ou à base de calcium.
- La mise en place d'une armature marouflée dans REVESTIDAN® FINISH ou bien d'une équerre de renfort EQUERRE ESTERDAN® 25 AP en relevés et dans les angles peut être requise dans certains cas. Consulter la fiche technique produit.
- Se reporter aux documents techniques de référence du procédé pour les densités de colle selon les régions de vent.
- Sur isolant PSE, en relevé prévoir une bande ESTERDAN® 30 P ELAST AUTOADHÉSIF (ou SELF-DAN® Al) de 5 cm de développée pour la protection de la tranche d'isolant.
- 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.
- En cas de pente nulle, un entretien de la toiture-terrasse est recommandé (cf DTU correspondant).
- Pour les toitures recevant des panneaux photovoltaïques, la seconde couche autoprotégée est remplacée par POLYDAN® 180-50/GP ELAST, ce qui confère un classement F5 I5 T3. L'isolant aura une classe C de compressibilité.
- 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.