

# ACCESSIBLES PIÉTONS SOUS PROTECTION DURE

Revêtement d'étanchéité: Membranes bitumineuses SBS en système bicouche

Isolation thermique: PIR/PSE

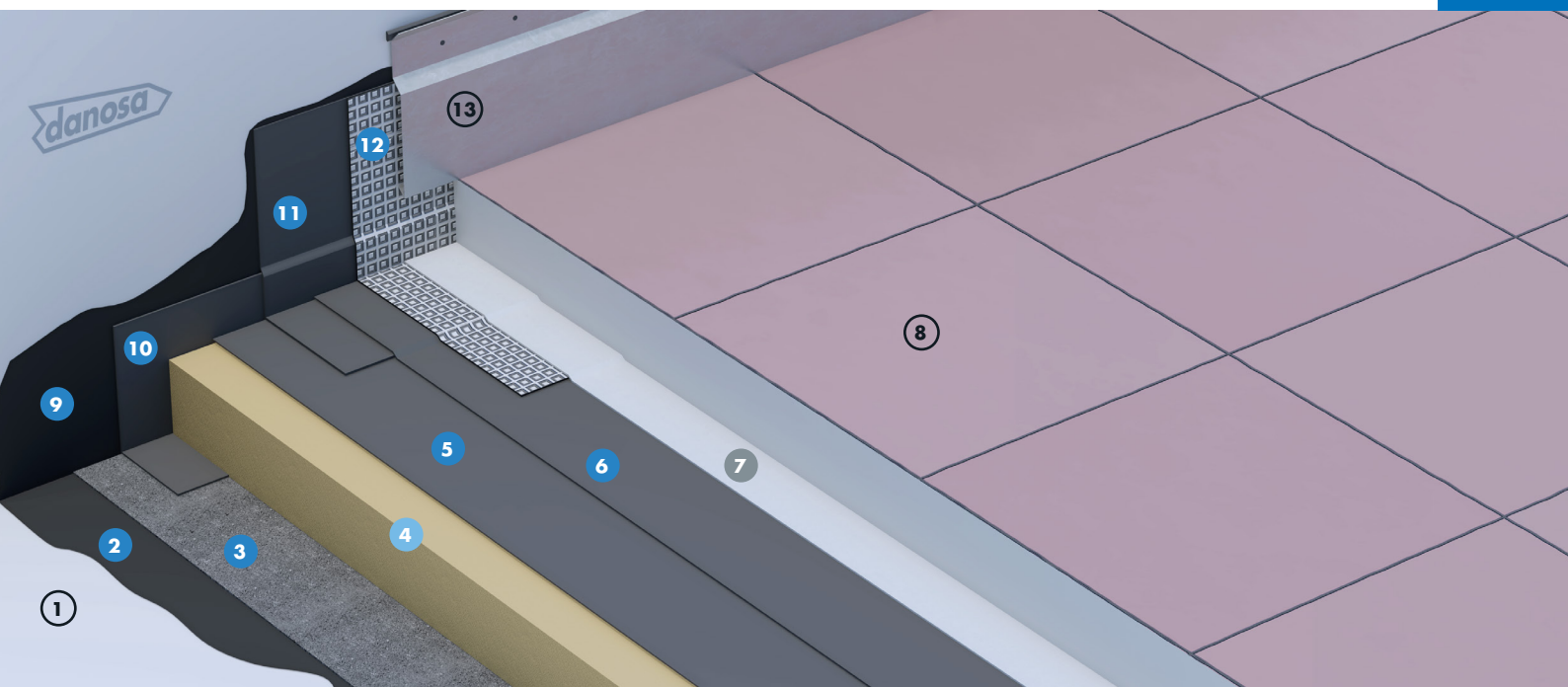
Protection: Dure

Élément porteur: Maçonnerie



Certification:  
DTA/Avis Technique

TAPT2



ÉTANCHÉITÉ A L'EAU  
**POLYDAN® 180-30 P ELAST S**

ÉTANCHÉITÉ A L'EAU  
**GLASDAN® 30 P ELAST**

ISOLATION THERMIQUE  
**PIR/PSE**

## AVANTAGES

- Revêtement d'étanchéité bicouche en indépendance.
- Suppression de l'écran d'indépendance.
- Suppression de l'écran pare-flamme (cas sur PSE).
- Grande élasticité et durabilité.
- Mise en œuvre par soudure au chalumeau au gaz propane.
- Déclaration Environnementale de Produit (DEP).

## DOMAINES D'APPLICATION

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

## LEGENDE

### Partie courante:

- ① Élément porteur en maçonnerie
- ② EIF IMPRIDAN® 100
- ③ Pare-vapeur GLASDAN® 30 AP ELAST
- ④ Isolant thermique
- ⑤ Couche d'étanchéité POLYDAN® 180-30 P ELAST S
- ⑥ Couche d'étanchéité GLASDAN® 30 P ELAST
- ⑦ Écran de désolidarisation DANOFEEL® PY 300
- ⑧ Protection dure

### Relevés:

- ⑨ EIF IMPRIDAN® 100
- ⑩ Equerre de pare-vapeur EQUERRE ESTERDAN® 25
- ⑪ Equerre de renfort EQUERRE ESTERDAN® 25
- ⑫ Finition GLASDAN® AL 80 T 50 P E
- ⑬ Protection de relevé

## ACCESSIBLES PIÉTONS SOUS PROTECTION DURE



Revêtement d'étanchéité: Membranes bitumineuses SBS en système bicouche

Isolation thermique: PIR/PSE

Protection: Dure

Élément porteur: Maçonnerie

Certification:  
DTA/Avis Technique

## PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

| Fonction                          | Produits                                                                                                         | Pose                                         | Information complémentaire                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PARTIE COURANTE                   |                                                                                                                  |                                              |                                                                                                                                                               |
| Élément porteur                   | Maçonnerie                                                                                                       |                                              | Se référer à la norme NF P 84-204 (DTU 43.1)                                                                                                                  |
| EIF (Enduit d'Impression à Froid) | IMPRIDAN® 100                                                                                                    | Rouleau, brosse ou raclette                  | - 0,15 à 0,30 l/m²<br>- ou MAXDAN® ou CURIDAN®                                                                                                                |
| Pare-vapeur                       | GLASDAN® 30 AP ELAST                                                                                             | Soudure en plein                             | - Locaux faible et moyenne hygrométrie<br>- Pare-vapeur autoadhésif: ESTERDAN® 30 P ELAST AUTOADHÉSIF                                                         |
| Isolation thermique               | PIR/PSE                                                                                                          | Posé librement                               | Se reporter à son DTA                                                                                                                                         |
| Écran d'indépendance              | DANECRAN® 100                                                                                                    | Totale indépendance                          | Peut être supprimé si le DTA de l'isolant le permet                                                                                                           |
| Étanchéité                        | POLYDAN® 180-30 P ELAST S                                                                                        | Totale indépendance, joints autoadhésifs     | - Sur PSE: l'écran pare-flamme n'est pas nécessaire<br>- L'inversion des couches n'est pas possible                                                           |
|                                   | GLASDAN® 30 P ELAST                                                                                              | Soudure en plein                             |                                                                                                                                                               |
| Écran de désolidarisation         | DANOFELT PY 300® + film polyéthylène 100µm                                                                       | Directement sur l'étanchéité en indépendance | Cas des surfaces < 30 m² sous protection coulée en place ou revêtement de sol scellé. Pour les surfaces ≥ 30 m² se reporter à la norme NF P 84-204 (DTU 43.1) |
| Classement F I T                  | F5 I5 T4                                                                                                         |                                              |                                                                                                                                                               |
| Pente                             | 1,5 à 5 %                                                                                                        |                                              |                                                                                                                                                               |
| RELEVÉS (se reporter aux DTU)     |                                                                                                                  |                                              |                                                                                                                                                               |
| EIF (Enduit d'Impression à Froid) | IMPRIDAN® 100                                                                                                    | Rouleau, brosse ou raclette                  | - 0,15 à 0,30 l/m²<br>- ou MAXDAN® ou CURIDAN®                                                                                                                |
| Couche de renfort                 | EQUERRE ESTERDAN® 25                                                                                             | Soudure en plein sur toute la hauteur        | - ou EQUERRE ESTERDAN®: 25 AP /0,33 /0,50<br>- ou POLYDAN® 180-40 P ELAST                                                                                     |
| Finition                          | GLASDAN® AL 80 T 50 P E                                                                                          | Soudure en plein                             | ou POLYDAN® 180-50/GP ELAST                                                                                                                                   |
| PROTECTION                        |                                                                                                                  |                                              |                                                                                                                                                               |
| Protection                        | - Mortier ou béton coulé en place<br>- Dalles en béton<br>- Revêtement de sol scellé<br>- Pavés sur lit de sable | Directement sur l'écran de désolidarisation  | Protections conformes à la norme NF P 84-204 (DTU 43.1) ou NF P 61-202-1 (DTU 52.1)                                                                           |
|                                   | - Solin aluminium adapté<br>- 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

- Sur isolant PSE, en relevé prévoir une bande ESTERDAN® AUTOADHÉSIF 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.
- Dans les DROM, le pare-vapeur n'est obligatoire que sur locaux chauffés.
- Pour le traitement des joints de dilatation, se reporter au DTA ELASTYDAN® -2.
- 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.