



DNS[®]

**REHAUSSE ET NIVELLEMENT
DES DALLAGES DE TOITURES**

 **ZOONTJENS**
A CRH COMPANY



MISE EN ŒUVRE RAPIDE ET STABILITÉ

LES AVANTAGES DE DNS®

Rehausse et nivellement des toitures aménagées en espace de vie, toitures-terrasses accessibles aux piétons. Avec le système DNS® breveté de Zoontjens, le dallage de toiture est posé pratiquement à l'horizontale à la hauteur souhaitée, même sur une toiture en pente.

A LA HAUTEUR SOUHAITÉE

Le dispositif DNS® permet une mise en œuvre rapide et facile des systèmes de dallage de toiture Zoontjens à la hauteur souhaitée. Il comprend un tube DNS® scié à la dimension correcte et placé sur un plot

répartiteur de pression, puis surmonté d'un disque support. Un niveau laser permet de déterminer la hauteur de chaque tube pour réaliser une surface parfaitement nivelée.



DIFFÉRENTS DALLAGES POSSIBLES

DNS® est compatible avec tous nos systèmes de dallages : Dreen®Nxt, Dreen®Magna, Dreen®Elegance et Dreen®Ceramica. Un système adapté permettant l'obtention d'une surface parfaitement solidarifiée a été mis au point pour chacune de ces dalles (voir au verso).

FINITION DES RIVES

Pour la stabilité le long des murs ou autres émergences, les dalles sont supportées par un système spécifique de plots pour costières. L'élément DNS® pied costière en embase dispose d'un côté droit permettant une pose plus précise aux droits de relevés. Le disque costière DNS® est muni d'une réglette variable. Cette réglette est utilisée en deux hauteurs qui s'ajuste selon de l'épaisseur de la dalle. Au niveau de points singuliers entre les dalles et

les émergences sur les terrasses (bacs à plantes ou toitures vertes) les raccords peuvent être traités en continuité avec des bandes de matériau de synthèse fixées par pincement dans le DNS® costière clip.

CALEPINAGE

Pour un alignement techniquement correct et esthétique du dallage de toiture, Zoontjens établit préalablement un plan de calepinage, permettant de faire correspondre les dalles de façon optimale avec les rives, les angles et les extrémités. Le travail de découpe est donc minimalisé.

RÈGLES DE CONSTRUCTION

Zoontjens tient compte des règles de construction. Conformément à la norme NF DTU 43.1, les relevés d'étanchéité des toitures-terrasses avec dalles sur plots respectent une hauteur minimale de 10 cm.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- › **Stabilité**
Le raccordement parfait des dalles avec le système sous-jacent assure un dallage stable, bien solidarifié.
- › **Evacuation parfaite de l'eau**
Les surfaces praticables demeurent sèches car l'eau s'évacue par des rainures spéciales ou les joints entre les dalles.
- › **Protection**
DNS® sépare la surface praticable de celle de l'étanchéité et protège celle-ci des intempéries et des dommages mécaniques tout en la laissant accessible.

DIVERS SYSTÈMES

SYSTÈME
DREEN®NXT



Fixplate lock
Lockplate

Tube DNS®

Plot répartiteur
de pression

SYSTÈME DREEN®CERAMICA, DREEN®MAGNA
(60X60X4,4) & DREEN®ELEGANCE



SYSTÈME DREEN®MAGNA
(60X60X4,4)



Disque costière EPDM

Disque costière avec
réglette costière

Élément Fixplate

Ailettes pour rives

Tube DNS®

Plot répartiteur de pression

DNS® pied costière

SYSTÈME DE COSTIÈRE



Les spécifications, schémas et détails sont établis selon les dernières techniques et avec le plus grand soin. Zoontjens International B.V. ne peut en aucun cas être tenu responsable de tout dommage direct ou indirect lié à d'éventuelles erreurs ou omissions dans cette fiche. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications aux produits et aux systèmes dans un but d'innovation et d'amélioration.

SI SEULEMENT LE MONDE ETAIT DEUX FOIS PLUS GRAND

En ce qui nous concerne, c'est possible. Ce monde, deux fois plus grand. Un monde que nous pouvons mettre en valeur avec nos systèmes de dallage de toiture. Grâce à nos décennies d'expériences, nous osons prétendre être l'expert par excellence en dallage de toiture. Qu'il s'agisse de toitures durables ou de toitures conviviales, aménagées en espace de vie. Tous les jours, nous travaillons avec les architectes et entrepreneurs. Entrepreneurs de travaux d'étanchéité et promoteurs immobiliers. Inventeurs et exécuteurs. Nous les écoutons, collaborons avec eux et nous les conseillons. Ainsi, nous sommes le partenaire idéal avec une bonne vision sur la toiture. C'est notre HIGHER GROUND.