

Fiche technique

Système de retenue anti-glissement, type N

Dispositif de retenue anti-glissement avec filet et traverses de retenue en matière plastique pour complexes de végétalisation installés sur toitures inclinées d'une pente de 15° à 45°.



Données techniques et propriétés :

Matériau :

Filet : fil PET avec gaine de protection

Traverses de retenue : matière plastique rigide

Hauteur : 60 mm

Longueur de traverse : 725 mm

Couleur : noir

Propriétés spécifiques :

- résistance à la traction du filet	55 kN/m
- nombre de traverses transversalement au sens d'écoulement = 1,4 traverse/m	
- écart entre les traverses	jusqu'à 20° 100 cm
pour pente de :	21 – 25° 50 cm
	26 – 35° 33 cm
	36 – 45° 25 cm

- Accessoires :**
- profilé porteur de fixation du filet dans la toiture (fixation du filet résistant à la traction jusqu'à 3 kN/m)
 - chevilles de fixation du tapis de végétalisation sur la traverse de retenue

Forme de livraison :

filet livré en rouleaux Largeur du rouleau : 2,6 m
 Longueurs du rouleau : 50 m
 traverses livrées en cartons

Quantité par unité de livraison :

1 rouleau de filet de 130 m²
 1 carton de traverses de 40 unités

Entreposage :

à plat, dans un endroit sec, à l'abri des rayons UV en cas de stockage prolongé

Domaine d'application :

- système de retenue anti-glissement sur toitures inclinées d'une pente de 15° à 45° pour transfert des forces de poussée sur le faitage ou en association avec le profilé porteur
- calcul obligatoire des forces de poussée en fonction du bâtiment en vue du dimensionnement des charges et longueurs de filet maxi. à utiliser

Mise en oeuvre :

cf. instructions de montage Optigreen

- Attention :** en cas d'utilisation du profilé porteur, veiller à ce que celui-ci soit fixé sur la toiture à un endroit offrant les conditions statiques adéquates et de plus hermétiquement intégré à l'ensemble

Les valeurs mentionnées ci-dessus sont fournies à titre indicatif et ont été obtenues dans des conditions de laboratoire. Les valeurs sont sujettes à variation dans les limites de tolérance des procédés de fabrication. Les données contenues dans cette fiche produit correspondent aux connaissances techniques d'Optigreen à la date de leur publication. Optigreen se réserve le droit de modifier ou de compléter ces données ainsi que les propriétés citées, en temps utile et en fonction de nouveaux acquis et décline toute responsabilité relative à d'éventuelles erreurs d'impression.