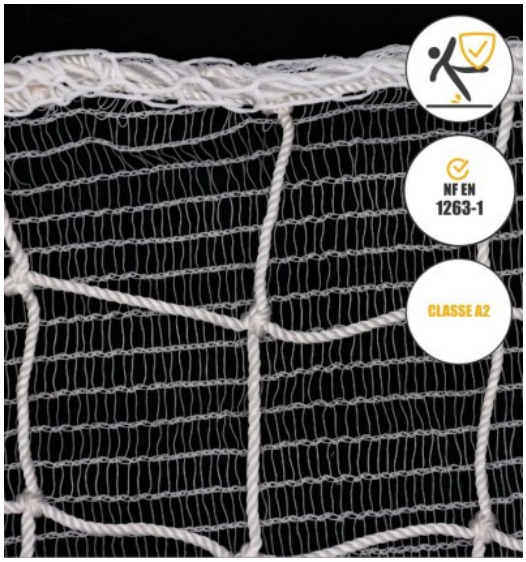
PROZON

FICHE TECHNIQUE

FILET ANTICHUTE TOITURE
Référence : 17991



RESUME

Le filet de sécurité toiture horizontal est un équipement de protection collective (EPC) indispensable pour sécuriser les chantiers de construction, de charpente et de couverture.

Conforme à la norme européenne NF EN 1263-1 (classe A2), ce modèle de "système S" est spécialement conçu pour une pose horizontale afin de retenir efficacement les opérateurs en cas de chute de hauteur.

Fabriqué en polyamide tressé de haute ténacité avec un fil robuste de 4,75 mm et une ralingue périphérique de 12 mm, il assure une capacité supérieure d'absorption d'énergie (2,3 kJ).

Les points forts :

- Norme européenne NF EN 1263-1 classe A2
- Finition renforcée
- Sur mesure possible





DECLINAISONS

Dimensions (L x l)
4m x 5m
6m x 5m
8m x 5m

DESCRIPTION

Comment installer le filet de protection anti-chute ?

L'installation du filet de sécurité horizontal (système S) doit suivre scrupuleusement les exigences de la norme NF EN 1263-2 pour garantir l'intégrité du dispositif en cas d'impact (une rigueur similaire à celle requise pour la mise en place d'un filet garde-corps ou d'un filet périphérique de sécurité :

- Le cordage d'attache : le filet doit être amarré à la structure porteuse à l'aide d'un cordage polyamide Ø12 mm (cordes de type L ou M) possédant une résistance minimale à la rupture de 30 kN. L'usage d'estrope de sécurité ou de mousquetons à vis certifiés NF EN 362 est également autorisé.

- Règle de fixation cruciale : les cordes d'attache ou fixations doivent impérativement enserrer la ralingue périphérique de 12 mm. Il ne faut jamais prendre directement la maille du filet pour l'attacher.

- Espacement des ancrages : la distance entre chaque point d'ancrage sur votre structure d'accueil doit être de 2,50 mètres maximum. De plus, chaque point de fixation doit pouvoir supporter une force caractéristique d'au moins 6 kN.

- Assemblage de plusieurs nappes : si votre chantier nécessite de relier deux filets entre eux, utilisez un cordage d'union de Ø 8 mm (type N ou O) en veillant à ce que l'espace libre entre les deux bordures soit inférieur à 100 mm, ou procédez par chevauchement sur une longueur minimale de 2 mètres.

Tout savoir sur les filets antichute homme

L'utilisation du filet de sécurité Normachute est encadrée par des exigences réglementaires strictes définies par les normes européennes et le Code du travail, que ce soit lors de chantiers indiquant la pose d'une bâche toiture professionnel ou la création d'ouvertures pour installer des lanterneaux de toit :

- Hauteur maximale de chute (réglementation française) : bien que la norme européenne autorise une hauteur de chute allant jusqu'à 6 mètres, le Code du travail en France est plus strict. La hauteur maximale entre le plan de travail (le point de risque de chute) et le filet ne doit en aucun cas dépasser 3 mètres. De plus, pour les petites dimensions inférieures à 35 m² ou ayant un côté de moins de 5 mètres (comme la version 4x5 m), cette hauteur maximale est réglementairement abaissée à 1,50 mètre.

- Contrôle annuel obligatoire : pour garantir la résistance des fibres face au vieillissement et aux UV, le filet possède une durée de vie maximale de 41,75 mois. Il doit être inspecté chaque année grâce aux 3 mailles tests amovibles intégrées, qui permettent de valider sa résistance à la rupture en laboratoire.

- Obligation après une chute : si un opérateur ou une charge lourde chute dans le filet, celui-ci a rempli son rôle de protection mais a subi un choc majeur. Il doit impérativement être inspecté et remplacé avant toute réutilisation du chantier.

- Conditions de stockage : pour préserver l'efficacité du polyamide, les filets non utilisés doivent être stockés dans un endroit sec, à l'abri des rayons UV, des sources de chaleur directes et de tout produit chimique agressif (acides, solvants, huiles, lessives).

- Sécurisation globale du chantier : Pour créer des postes

de travail surélevés entièrement sûrs et capables de supporter d'importantes contraintes matérielles avant la pose de vos filets, vous pouvez combiner ces installations avec un tréteau pied fixe afin d'assurer une parfaite stabilité à vos équipes.

⚠ Mention de sécurité obligatoire : > *Conformément aux exigences de la norme EN 1263-2 et du Code du Travail, la surface totale de ce filet étant inférieure à 35 m² et son plus petit côté étant inférieur à 5 mètres, la hauteur maximale de chute humaine autorisée au-dessus du filet est strictement limitée à 1,50 mètre (au lieu des 3 mètres habituels).*

Caractéristiques techniques du filet anti chute charpente

- Type de dispositif : système S (filet de sécurité avec corde de rive, pour pose horizontale)
- Matière principale : polyamide (PA) tressé, haute ténacité et traité anti-UV
- Grammage : 205 g/m²
- Configuration des mailles : mailles carrées de 100 x 100 mm
- Diamètre du fil de maille : 4,75 mm
- Finition périphérique : ralingue en nylon blanc de diamètre 12 mm
- Classe de résistance : classe A2 (capacité d'absorption d'énergie de 2,3 kJ)
- Couleur : blanc
- Durabilité : durée de vie maximale de 41,75 mois (le

filet doit être contrôlé chaque année (3 mailles test par filet).