



| Description | | | Applications courantes (nous consulter systématiquement) |
|---------------------|-----------|----------------|--|
| Polymère | PET | | - Murs en remblai renforcé : parement végétalisable (en association avec l'Enkamat® 7010/1) ou parement en gabions |
| Couleur | bandes SP | noires | - Merlons de protection contre les chutes de blocs |
| | bandes ST | transparentes | |
| Entraxes des bandes | SP x ST | 120 mm x 50 mm | - Remblais sur sols compressibles |

Caractéristiques

| Sens production (SP) | Valeurs garanties avec une probabilité de 95% | | | | | Norme d'essai |
|---------------------------------------|---|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| | PRO 40 | PRO 60 | PRO 90 | PRO 120 | PRO 180 | |
| Résistance à la traction | 40 kN/m | 64 kN/m | 98 kN/m | 120 kN/m | 190 kN/m | NF EN ISO 10319 |
| Effort de traction à 2% d'allongement | 15 kN/m | 23 kN/m | 36 kN/m | 42 kN/m | 68 kN/m | |
| Effort de traction à 5% d'allongement | 30 kN/m | 45 kN/m | 75 kN/m | 80 kN/m | 133 kN/m | |
| Allongement à l'effort maximal | 6 % ± 2% | 6 % ± 2% | 6 % ± 2% | 6 % ± 2% | 6 % ± 2% | |

Dimensions

| | | PRO 40 | | PRO 60 | | PRO 90 | | PRO 120 | PRO 180 |
|--------------|---------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| Nappe : | Largeur utile | 5.00 m | 2.45 m | 5.00 m | 2.45 m | 5.00 m | 2.45 m | 5.00 m | 5.00 m |
| | Longueur | 100 m | 50 m | 100 m | 50 m | 100 m | 50 m | 100 m | 100 m |
| | Surface | 500 m ² | 122.5 m ² | 500 m ² | 122.5 m ² | 500 m ² | 122.5 m ² | 500 m ² | 500 m ² |
| Rouleau : | Diamètre | ~ 0.36 m | ~ 0.29 m | ~ 0.39 m | ~ 0.30 m | ~ 0.42 m | ~ 0.32 m | ~ 0.44 m | ~ 0.52 m |
| | Longueur | 5.05 m | 2.45 m | 5.05 m | 2.45 m | 5.05 m | 2.45 m | 5.05 m | 5.05 m |
| | Poids | ~ 144 kg | ~ 42 kg | ~ 177 kg | ~ 50 kg | ~ 231 kg | ~ 63 kg | ~ 258 kg | ~ 354 kg |
| Code couleur | | Blanc+jaune | | Blanc+vert | | Blanc+bleu | | Blanc+gris | Blanc+noir |

Dispositions de pose

| | |
|--|---|
| - Exposition aux UV | 4 semaines max. |
| - Sens de pose | Sens production perpendiculaire au parement |
| - Recouvrement latéral (sauf si parement gabions) | 20 cm min. |
| - Toutes dispositions énoncées dans les règles de l'art en vigueur | |

Les informations contenues dans cette fiche reflètent l'état de nos connaissances lors de l'impression. Elles sont communiquées sous réserve de modifications pouvant découler de nouvelles connaissances et expériences. La même réserve s'applique à nos produits. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les résultats obtenus avec nos matériaux et informations.



Colbond Geosynthetics sarl
 Tour Pleyel - 153, bd. A. France
 93 521 St Denis Cedex - France
 Tél. : + 33 (0)1 49 46 24 30
 Fax : + 33 (0)1 49 46 24 35
www.colbond-geosynthetics.fr