



Fiche technique nattes de protection

Catégorie de produits 10

STRONG

FORMTECH
composite rubber and foam solutions

Ces nattes spéciales et résistantes en granulats de caoutchouc protègent non seulement toutes sortes de étanchéités, isolations ou membranes contre les détériorations mécaniques, mais également là où un effort mécanique se produit ou bien là où une résistance à la déchirure plus élevée est nécessaire. Les nattes de protection sont rapidement posées et immédiatement praticables.



Type de qualité	081.0850 STRONG		
Dimensions			
Largeur rouleau	1'250 mm (bords non-taillés)		
Épaisseur du matériau	3 4 6 8 10 12 15 mm		
Longueur	20 15 10 8 6 5 4 m		
Plaques	Sur demande		
Tolérances	Longueur et largeur ± 1.5%, épaisseur ± 5%		
Matériau			
Propriétés	Grande élasticité, haute résistance aux contraintes mécaniques, aux chocs et à la déchirure, compatible et perméable à l'eau par sa structure de matériau, résistant à l'humidité.		
Composition	Granulats de caoutchouc en SBR, liés par du polyuréthane.		
Spécifications			
Masse volumique	Env. 850 kg/m³		
Résistance à la traction	> 0.8 N/mm² Allongement de rupture : 67%		ISO 37 et ISO 1798
Résistance aux écarts de temp.	-30° C jusqu'à +80° C (à l'état de repos -120° C et à courte échéance jusqu'à +300° C)		
Comportement au feu	Efl (normalement inflammable ; B2)		EN 13501
Perméabilité	Laisse passer la vapeur		
Comportement chimique	Résistant à l'eau, à de nombreux acides et lessives dilués ; chimiquement neutre ; résistant aux rayons UV		
Pose			
Pose flottante ou collage sur étanchéités bitumineuses à l'aide de bitume ou de colle adhésive. Après la pose, couvrir la surface avec du gravier, du sable ou de l'humus, des dalles en pierre etc. Enchevaucher les nattes sur une largeur d'environ 10cm. Les joints peuvent être fixés à l'aide d'une colle appropriée.			
Remarques			
Lors d'une pose flottante, il faut respecter la dilatation linéaire ! Ce revêtement n'est pas utilisé comme isolation acoustiques. Il sert uniquement de protection contre les dommages mécaniques.			