



Fiche technique nattes de protection

Catégorie de produits 10

DALLES | PLAQUES

FORMTECH
composite rubber and foam solutions

Nos nattes résistantes en granulats de caoutchouc protègent toutes sortes de étanchéités, isolations ou membranes contre les détériorations mécaniques causées par ex. par des pierres pointues. Elles sont rapidement posées et immédiatement praticables. Champs d'application :

Toits plats, végétalisation de toits et de garages souterrains, sous panneaux solaires, etc.



Type de qualité	080.0720	
Dimensions		
Dimensions dalles / plaques	500 x 500 1'000 x 1'200 2'000 x 1'200 mm (bords taillés)	
Épaisseur du matériau	8 10 12 15 20 mm	
Tolérances	Longueur et largeur ± 1.5%, épaisseur ± 5%	
Matériau		
Propriétés	Grande élasticité, haute résistance aux contraintes mécaniques et aux chocs, perméable à l'eau et résistant à l'humidité.	
Composition	Granulats de caoutchouc en SBR, liés par du polyuréthane.	
Spécifications		
Masse volumique	Env. 720 kg/m³	
Résistance à la traction	> 0.50 N/mm²	DIN 53455
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 (sur des étanchéités en PVC prévoir un barrage aux plastifiants) 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. Les dalles 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 purement utilisé comme isolation acoustique mais il sert principalement comme protection contre les dommages mécaniques. Pour les hautes exigences mécaniques (p.ex. protection contre les chocs, etc.), nous recommandons nos nattes de protection STRONG (type de qualité 81.0850) avec résistance à la traction élevée.		