

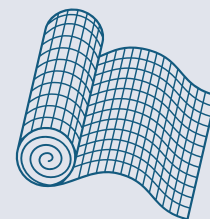
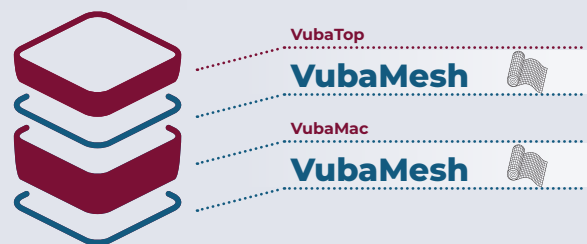
VubaMesh

VUBA SURFACES
Powered by **ECCO PRODUCTS**

VubaMesh est un treillis de renforcement structurel, développé avec des technologies avancées pour renforcer les structures terrestres. VubaMesh peut être appliqué dans des surfaces liées à la résine afin de réduire les mouvements et les fissures réfléchissantes.

Applications recommandées :

- » Aux coins des bâtiments pour prévenir les fissures de tension
- » Appliqué sur les joints entre différents substrats
- » Le long des joints de dilatation/mouvement du béton
- » Autour des regards, etc., pour prévenir les fissures aux coins
- » Sur des substrats entiers présentant des préoccupations de fissuration
- » Dans les systèmes de résine Vuba pour renforcer la solidité



Avantages



Résistant à **une force de >50 kN**



Revêtement de finition **résistant aux UV**



Fil de polyester de haute qualité



Trafic **véhiculaire**



Garantie **de 10 ans**

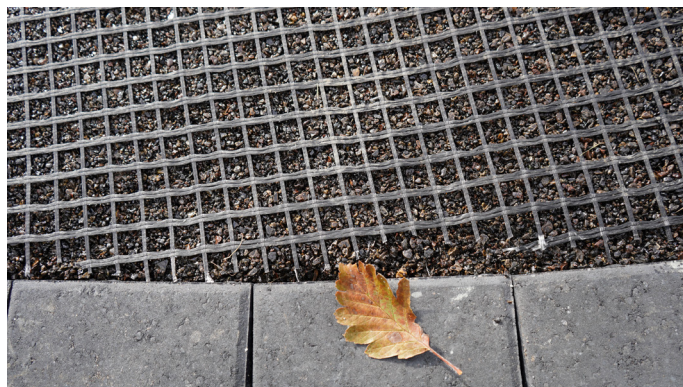


Composé de plastique **recyclable**



Propriétés mécaniques :

Résistance à la force SM	EN ISO 10319	kN/m	≥ 50	
Allongement à la charge maximale SM	EN ISO 10319	%	12	$\pm 2,5$
Résistance à la force ST	EN ISO 10319	kN/m	≥ 50	
Allongement à la charge maximale ST	EN ISO 10319	%	12	$\pm 2,5$
Résistance à la traction SM à 2% d'allongement	EN ISO 10319	kN/m	12	$\pm 10\%$
Résistance à la traction SM à 5% d'allongement	EN ISO 10319	kN/m	18	$\pm 10\%$



Avertissement :

Bien que toutes les précautions soient prises pour garantir que les informations contenues dans cette documentation soient correctes et à jour, elles ne sont pas destinées à faire partie d'un contrat ni à engager une responsabilité accessoire, qui est expressément exclue.

ECCO Products se réserve le droit de modifier et/ou de retirer ce document sans préavis. Les acheteurs potentiels de nos matériaux doivent donc vérifier auprès de la société si des modifications de nos spécifications, détails d'application, retraits ou autres changements ont eu lieu depuis la publication de cette documentation.

Domaines d'application

Fissures de tension ('re-entrant')

- » Les fissures de tension apparaissent autour des coins de bâtiments, des porches ou des extensions qui pénètrent dans une zone carrée, ainsi qu'autour d'autres perturbations telles que les regards et les drains. Ces zones doivent être renforcées avec le treillis d'armature VubaMesh.

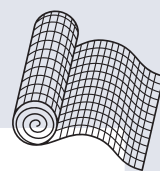
Joints et fissures

- » Les joints de dilatation et les fissures peuvent continuer à s'étendre, se rétracter et se fissurer davantage, augmentant ainsi le risque de fissures réfléchissantes. Le VubaMesh peut aider à limiter les mouvements futurs.

Renforcement de projet complet

- » Les bases à risque de fissures futures ou les substrats en très mauvais état peuvent être entièrement recouverts avec le VubaMesh. Le VubaMesh contribuera à réduire tous les mouvements et fissures futurs.

Dimensions du produit



Longueur du rouleau	100 m
Largeur du rouleau	1200 mm (revêtement)
Diamètre du rouleau	240 mm
Circonférence du rouleau	750 mm
Poids du rouleau	1200 mm = 32 kg