

A-Sheet S&P 120

 Laminé de fibre d'aramide pour application **sèche et trempée**

03/11

Caractéristiques techniques des fibres (unidirectionnel)	290 g/m²
Module d'élasticité [kN/mm ²]	120
Résistance à la traction [N/mm ²]	2900
Poids des fibres [g/m²] (sens principal)	290
Masse au m ² Sheet [g/m ²]	320
Densité [g/cm ³]	1.45
Allongement à la rupture [%]	2.5
Epaisseur de dimensionnement (poids des fibres/densité) [mm]	0.20
Section théorique pour dimensionnement, largeur de 1000 mm [mm ²]	200
Facteur de réduction pour dimensionnement (laminage manuel / tissu)	1.3 (recommandation S&P)
Effort de traction à la rupture largeur 1000 mm [kN]	$\frac{200 \times 2900}{1.3} = 446.2$
Livraison en rouleaux: (Rouleaux spéciaux sur demande)	Largeur: 300 mm Longueur: 100 m
Domaine d'application:	<ul style="list-style-type: none"> • protection contre l'impact • protection contre l'explosion

Tout comme nos autres indications et informations techniques, cette notice sert seulement à la description de la constitution de ce produit, de ses possibilités de traitement et d'application. Elle n'a toutefois pas la portée d'assurer certaines qualités du produit ou de sa qualification dans un but d'application. La description ne contient pas non plus de mode d'emploi complet. Puisque nous nous réservons les modifications de nos notices, il incombe aux clients de garantir que la notice actuelle respective soit disponible.

Des notices actuelles peuvent être commandées à tout moment à tous nos emplacements. En outre, nos conditions commerciales générales actuelles sont en vigueur.