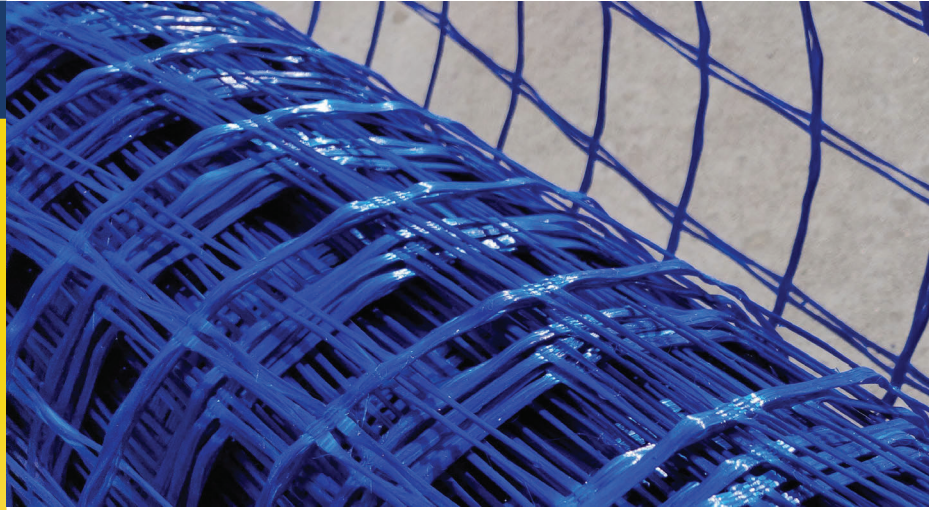


REFINET BLUE®

Filet en fibre de verre résistant
aux alcalis



Refinet® Blue est un filet en fibre de verre plastifié résistant aux alcalis qui peut être utilisé parfaitement comme alternative au renforcement traditionnel avec des filets. En raison de leur faible poids, ces rouleaux sont faciles à utiliser, ce qui rend l'installation avec Refinet® Blue beaucoup plus facile à travailler.

Applications

- Chapes adhésives.
- Chapes flottantes.
- Chapes en combinaison avec un chauffage par le sol.
- Chapes dans les zones humides.
- Chapes situées à l'extérieur.

Avantages

En tant que treillis de renfort en fibre de verre, Refinet® Blue est une alternative parfaite aux filets de renfort métalliques traditionnels.

- Les filets sont faciles à couper et à niveler lors de l'utilisation dans la chape.
- Les filets sont sans rouille et résistants aux alcalis.
- En raison de sa légèreté et de sa forme en rouleau, Refinet Blue est facile à empiler, à transporter et à manipuler.

Spécifications

Ouverture en maille	43mm* x 43mm*
Poids	160gr/m ²
Couleur	bleu
Coating	plastifié
Enrobage	1m x 50m
Quantité / palette	21
Résistance à la traction vers la chaîne	30 kN/m
Résistance à la traction à l'impact	25,2 kN/m

*tolérance: 10%.



Beproevingen 18.05.2019
Datum: 01-10-2019
Pag: 02

Referentie: T1920268 - Refinet® Blue - Geplastificeerd Alkali-resistent glasvezelnet

Bepaling van de treksterkte en de verlenging

Datum beëindiging test	01-10-2019
Toegepaste norm	ISO 13934-1 (2013)
Afwijking van de norm	-
Conditionering	20°C, relatieve vochtigheid 65%
Apparatuur	Instron, type CRE, klasse 0,5
Cel	5 kN (Lengterichting) 5 kN (Breedterichting)
Voorspanning (automatisch)	5 N
Klemvlakken	Gewasfeld
Staftheid	20 mm/min
Aantal proefstukken	5 (Lengterichting) 5 (Breedterichting)
Inspanlengte	200 mm
Breedte	Gemeen, 45 mm

Proefstuk	Lengterichting		Breedterichting	
	Kracht (N)	Verlenging (%)	Kracht (N)	Verlenging (%)
#1	3 299	4,13	1 768*	1,65*
#2	2 514	3,57	2 203	2,30
#3	2 851	4,11	2 288	2,33
#4	2 166*	3,41*	1 539*	1,97*
#5	1 773*	3,06*	2 194	2,15
Gemiddeld	2 500 N	3,6 %	2 100 N	2,0 %

Opmerking: * = Klembreuk (de klembreuken worden vermeld maar niet verwoopen)

Uitgevoerd onder accreditatie in het fysisch lab Geur onder de verantwoordelijkheid van Lini Alboort