

## TRAME EN FIBRE DE VERRE

### Maille 4x4

Caractéristiques	Valeurs	Méthode de Test
Dimensions des mailles (mm)	3.6 x 3.8	Comp. Method PP - Q - S 05
Nombre de fils par 10 cm - Sens Chaîne Nombre de fils par 10 cm - Sens Trame	(24x2) +/- (1x2) 20 +/- 1	DIN 53853
Poids (g/m <sup>2</sup> , produit fini)	160 +/- 5%	DIN EN 12127
Largeur (cm)	100 + 1/-0	DIN EN 1773
Taux de cendres (%) à (625 +/- 20) °C	81 +/- 2	ISO 1887
Longueur de rouleau (m)	50	
Résistance à la traction à l'état initial	≥ 40 dN/cm (≥ 2000 N/5 cm)	CSTBat RT 24/01
Résistance à la traction après vieillissement alcalin (solution de ciment/90 jours)	≥ 40 % de la résistance à l'état initial ≥ 15 dN/cm (≥ 750 N/5 cm)	CSTBat RT 24/01
Résistance à la traction après vieillissement alcalin (solution 3 ions/28 jours)	≥ 50 % de la résistance à l'état initial ≥ 20 dN/cm (≥ 1000 N/5 cm)	CSTBat RT 24/01
Résistance à la traction après vieillissement alcalin (60°C/ 24h)	≥ 50 % de la résistance à l'état initial ≥ 20 dN/cm (≥ 1000 N/5 cm)	EN 13496
Résistance (R) à 0,5% d'élongation à l'état initial dN/cm (N/5 cm)	2 < R ≤ 5 (100 < R ≤ 250)	CSTBat RT 24/01

Certification QB n°84-09-21 du 08/05/2017



09-21

## TRAME EN FIBRE DE VERRE

### Maille 9x9

Caractéristiques	Valeurs	Méthode de Test
Dimensions des mailles (mm)	9.0 x 8.5	CSTBat RT 24/01
Nombre de fils par 10 cm - Sens Chaîne Nombre de fils par 10 cm - Sens Trame	(10x2) +/- (1x2) 10 +/- 1	DIN 53853
Poids (g/m <sup>2</sup> , produit fini)	150 +/- 5%	DIN EN 12127
Largeur (cm)	100 + 1/-0	DIN EN 1773
Taux de cendres (%) à (625 +/- 20) °C	80 +/- 3	ISO 1887
Longueur de rouleau (m)	50	
Résistance à la traction à l'état initial	≥ 30 dN/cm (≥ 1500 N/5 cm)	CSTBat RT 24/01
Résistance à la traction après vieillissement alcalin (solution de ciment/90 jours)	≥ 40 % de la résistance à l'état initial ≥ 15 dN/cm (≥ 750 N/5 cm)	CSTBat RT 24/01
Résistance à la traction après vieillissement alcalin (solution 3 ions/28 jours)	≥ 50 % de la résistance à l'état initial ≥ 15 dN/cm (≥ 750 N/5 cm)	CSTBat RT 24/01
Résistance à la traction après vieillissement alcalin (60°C/ 24h)	≥ 50 % de la résistance à l'état initial ≥ 15 dN/cm (≥ 750 N/5 cm)	EN 13496
Résistance (R) à 0,5% d'élongation à l'état initial dN/cm (N/5 cm)	R ≤ 2 (R ≤ 100)	CSTBat RT 24/01

Certification QB n°94-09-27 du 08/08/2017



09-27