

DESCRIPTION

- Les treillis d'armature sont fabriqués de fibres de verre et sont spécialement traités pour résister aux alcalis.

UTILISATION

- Les treillis d'armature, lorsqu'ils sont incorporés dans les mélanges de Base ADEX ou de NIVELEX dans les différents systèmes, augmentent la solidité des surfaces, la résistance aux chocs et aident à prévenir la fissuration.

TYPES DE TREILLIS

- Treillis Unitape (autocollant)**
65g/m² (2oz/vg²)
Pour le traitement des joints
- Treillis Tape (autocollant)**
65g/m² (2oz/vg²)
Pour usage sur moulures et joints de substrat seulement.
- Treillis de départ**
155g/m² (4,7oz/vg²)
Pour les départs de mur et rebords des ouvertures.
- Treillis de départ adhésif**
155g/m² (4,5oz/vg²)
Pour les départs de mur et rebords des ouvertures.
- Treillis Standard (4,7 onces)**
155g/m² (4,5oz/vg²)
Pour les formes spéciales avec reliefs et les joints esthétiques.
- Treillis standard Plus (6 onces)**
190g/m² (6oz/vg²)
Pour les surfaces sujettes à des impacts normaux.
- Treillis intermédiaire**
375g/m² (11oz/vg²)
Pour les surfaces sujettes à des impacts moyens.
- Treillis Armure**
500g/m² (15oz/vg²)
Pour les surfaces sujettes à des impacts plus forts.
- Treillis de coin**
305g/m² (9oz/vg²)
Pour les arêtes vives telles que les coins de murs.
- Treillis HC**
160g/m² (4,2oz/vg²)
Pour le système ADEX-HC seulement.

PROPRIÉTÉS (TREILLIS DE 6 ONCES/V2 ET PLUS)

- Traité pour résister aux alcalis selon la norme ANSI/EIMA 99-A-2001.
- Devra respecter les normes ASTM E-2098, ASTM D-5035.

Résistance à la rupture initiale

Exigences ≥ 35 (daN/cm)

Réussi

Perte de résistance à la rupture (%)

Exigences ≤ 60

Réussi

Résistance résiduelle après 90 jours d'exposition aux alcalis (N/mm)

Exigences ≥ 15

Réussi

Traité pour résister aux alcalis selon la norme ANSI/EIMA 99-A-2001. Devra respecter les normes ASTM E-2098, ASTM D-5035.

- propriétés (Treillis de 6 onces/v2 et plus)
- méthode de test
- résultat

DIMENSIONS ET POUVOIR COUVRANT

- Treillis Unitape 2 onces**
3 po x 150 pi.
7,6 cm x 45,7 m
- Treillis Quick Tape 2 onces**
36 po x 150 pi. (450 pi²)
91,4 cm x 45,7 m (41,8 m²)
- Treillis de départ (4,7 onces)**
9,84 po x 144.4 pi. 25 cm x 44 m
- Treillis de départ adhésif(4,5 onces)**
9,84 po x 144.4 pi. 25 cm x 44 m
- Treillis Standard / Treillis Standard 48"**
(4,7 onces)
39,4 po x 144.4 pi. (474 pi²)
1 m x 44 m (44 m²)
48 po x 150 pi. (594 pi²)
120 cm x 46 m (55.2 m²)
- Treillis standard Plus (6 onces)**
39,37 po x 144 pi. (472 pi²)
1 m x 44 m (44 m²)
- Treillis intermédiaire (11 onces)**
39,4 po x 72 pi. (236 pi²)
100 cm x 22 m (22 m²)
- Treillis armure (15 onces)**
39,4 po x 72 pi. (236 pi²)
100 cm x 22 m (22 m²)
- Treillis de coin (9 onces)**
9,5 po x 150 pi. 24,1cm x 45,7 m
- Treillis HC (4,2 onces)**
39,5 po x 144 pi. (474 pi²)
100 cm x 44 m (44 m²)
- Treillis adhésif pour moulures (4,5 onces)**
38 po x 144 pi. (457 pi²)
96.5 cm x 44 m (42.5m²)
12.5 po x 144 pi. (150 pi²)
31.8 cm x 44 m (14m²)

RÉSISTANCE À L'IMPACT*

- Treillis de Départ
2,83 à 3,95 Joules (25-35 po-Lb.)
 - Treillis Standard
2,83 à 3,95 Joules (25-35 po-Lb.)
 - Treillis Standard Plus (6oz)
3,95 à 5,54 Joules (35-49 po-Lb.)
 - Treillis Intermédiaire
5,65 à 10,1 Joules (90-120 po-Lb.)
 - Treillis Armure
10,2 à 16,9 Joules (90-150 po-Lb.)
- *Source EIMA

RÉSISTANCE À LA TRACTION

- Treillis Unitape
Chaîne: 13,8 N/mm (80 Lb/po.)
Trame: 16,9 N/mm (95 Lb/po.)
- Treillis Quick Tape
Chaîne: 13,8 N/mm (80 Lb/po.)
Trame: 16,9 N/mm (95 Lb/po.)
- Treillis de Départ
Chaîne: 40,0 N/mm (228 Lb/po.)
Trame: 46,0 N/mm (263 Lb/po.)
- Treillis Standard
Chaîne: 40,0 N/mm (228 Lb/po.)
Trame: 46,0 N/mm (263 Lb/po.)
- Treillis Standard Plus
Chaîne: 50,0 N/mm (285 Lb/po.)
Trame: 60,0 N/mm (342 Lb/po.)
- Treillis Intermédiaire
Chaîne: 77,0 N/mm (440 Lb/po.)
Trame: 84,0 N/mm (580 Lb/po.)
- Treillis Armure
Chaîne: 110,0 N/mm (628 Lb/po.)
Trame: 100,0 N/mm (571 Lb/po.)
- Treillis HC
Chaîne: 29,5 N/mm (170 Lb/po.)
Trame: 51,6N/mm (295 Lb/po.)

Le présent document contient les informations actuelles en date du document. Elles ne sont fournies qu'à titre indicatif et sont sujettes à des modifications sans préavis. Systèmes ADEX inc. se réserve le droit de faire toutes modifications éventuelles en tenant compte des progrès technologiques. Le professionnel (concepteur spécialisé, architecte, ingénieur ou tout autre professionnel) qui choisit de faire un usage, quel qu'il soit, de ces informations, assume l'entière responsabilité, de quelque nature qu'elle soit, directe ou indirecte, qui pourrait découler de cet usage. Systèmes ADEX inc. n'assume ni n'engage aucune responsabilité pouvant donner lieu à des dommages, défauts, défauts, déficiences, préjudices, pertes ou diminution de profit, qu'ils soient directs ou indirects, résultant de cet usage par le professionnel. **SVP consulter www.adex.ca pour obtenir la dernière version de ce document.**

Avril 2014