

# CT 325

## Treillis en fibre de verre

### Treillis pour la réalisation de couches renforcées dans les systèmes d'isolation thermique Ceresit Ceretherm

#### PROPRIÉTÉS

- ▶ Résistant aux alcalins
- ▶ Ne fuit pas
- ▶ Résistant à la déchirure

#### APPLICATION

Le treillis en fibre de verre Ceresit CT 325 est utilisé pour l'encastrement dans les mortiers de renforcement, pour une utilisation dans tous les systèmes d'isolation des murs extérieurs Ceresit Ceretherm. Pour les façades et les plinthes exposées à des charges plus élevées, il est recommandé d'utiliser le treillis CT 325 en deux couches ou le treillis Ceresit CT327 avec une densité de 330 g/m<sup>2</sup>.

#### EXÉCUTION

Le mortier prêt doit être étalé uniformément sur la surface des plaques à l'aide d'une truelle d'une taille de dent de 10 à 12 mm. Dans le cas des panneaux de laine minérale, l'« apprêt » avec mortier de ragréage doit être effectué avant l'épandage du mortier. Le treillis en fibre de verre est immédiatement posé sur la couche ainsi préparée, il est noyé avec une truelle métallique puis lissé. Les treillis en fibre de verre correctement intégrés doivent être invisibles et complètement intégrés dans le mortier adhésif. Dans le même temps, les chevauchements des bandes adjacentes doivent être maintenus à environ 10 cm. Les chevauchements des treillis ne doivent pas coïncider avec les joints entre les plaques. Dans le cas des coins des ouvertures de façade (par exemple les fenêtres), des morceaux supplémentaires de treillis, de dimensions d'environ 20 x 30 cm, doivent être intégrés en diagonale.

#### ATTENTION

Pour plus d'informations sur la préparation du substrat et la réalisation des travaux, veuillez vous référer aux fiches techniques des autres produits inclus dans les systèmes d'isolation thermique Ceresit Ceretherm. Le treillis en fibre de verre a été testé conformément à la norme ETAG 004.

#### RECOMMANDATIONS

Travaillez dans un environnement sec, à des températures d'air et de substrat de +5 °C à +25 °C. Toutes les données se réfèrent à une température de +23 °C et une humidité relative de l'air de 50 %.



#### STOCKAGE

Conservez dans un environnement sec, dans un emballage d'origine non endommagé, en position verticale, à une température comprise entre +5 °C et +50 °C. Ne pas écraser!

#### EMBALLAGE

Rouleau d'une largeur de 1,1 m et d'une longueur de 50 m.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base :	Fibre de verre E
Couleur :	vert foncé, avec logo Ceresit
Chaîne :	24 x 2 x 100 mm
Fil :	22 x 100 mm
Largeur de rouleau:	110 cm
Longueur de rouleau :	50 m
Type d'armure :	gaze, empêchant le treillis de bouger
Poids surfacique :	≥ 160 g/m <sup>2</sup>

Dimensions du treillis :	4,0 × 4,0 mm
Résistance à la traction dans des conditions standard :	- chaîne 1195N/5cm - fil 1220N/5cm après 28 jours dans 5 % de NaOH
Allongement longitudinal :	< 3,3 %
Allongement transversal :	< 2,7%
Consommation :	environ 1,1 m/m <sup>2</sup>

Le produit dispose des documents de référence suivants :

- Évaluation technique européenne ETA dans les systèmes :

Système Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Premium	Visage	Impactum	Wool Classic	Wool Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	11/0395	13/0086	09/0026	09/0037	13/0535	13/0807	14/0127
Certificat	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0370/Z	1488-CPR-0407/Z	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0375/Z	1488-CPR-0457/Z	1488-CPR-0456/Z	1488-CPR-0362/Z
DWU	00426	00420	00428	00431	00436	00424	00430	00433	00434	00435

- Évaluation technique nationale dans les systèmes :

Système Ceresit Ceretherm	Reno	Céramique
KOT	ITB-KOT-2018/0472 1ère édition	ITB-KOT-2018/0448 1ère édition
Certificat	020-UWB-0895/Z	020-UWB-0833/Z
KDWU	00444	00439

- Produit testé en institut : Certificat IFBT GmbH 05-038C/2, MFPA Leipzig GmbH, PB 1.1/08-450-02 et TSUS, Protocole 90-11-0059.

Pour tout conseil technique, veuillez contacter :

+33 7 63349496

Outre les informations fournies dans la présente fiche technique, les règles de l'art de la construction, les lignes directrices des instituts et associations de l'industrie, les normes nationales et européennes pertinentes, les documents d'agrément, les réglementations de santé et de sécurité, etc. doivent être respectés. Les caractéristiques et propriétés techniques mentionnées ci-dessus sont fondées sur l'expérience pratique et les recherches menées. Toutes les propriétés et utilisations des matériaux en dehors de la portée de cette fiche technique nécessitent notre confirmation écrite. Toutes les données se réfèrent aux températures du substrat, de l'air ambiant et du matériau de +23 °C et à une humidité relative de l'air de 50 %, sauf indication contraire. Dans d'autres conditions climatiques, les données peuvent changer.

Les informations contenues dans cette fiche technique, en particulier les recommandations concernant le mode et les conditions d'application ainsi que le champ d'application et d'utilisation de nos produits, ont été développées sur la base de notre expérience professionnelle. Cette fiche technique définit le périmètre d'utilisation du matériel et le mode d'exécution recommandé des travaux, mais ne peut se substituer à la préparation professionnelle de l'entrepreneur. Le fabricant garantit la qualité du produit, mais n'a aucune influence sur les conditions et les modalités de son utilisation. Étant donné que les conditions d'utilisation des produits peuvent changer, il est conseillé d'effectuer ses propres tests en cas de doute.

Nous ne sommes pas responsables des informations ci-dessus ou de toute recommandation verbale s'y rapportant, sauf en cas de négligence grave ou de faute intentionnelle. Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures applicables à ce produit.