

Informations concernant la version en langue française

Cette fiche technique est une traduction de la fiche originale en langue allemande. Les valeurs et propriétés y figurant correspondent aux normes et réglementations de surveillance des travaux de construction valables en Allemagne. Elles ne s'appliquent qu'à l'utilisation des produits indiqués, composants du système, règles d'application et détails de la construction en conjonction avec les spécifications de l'agrément technique de surveillance des travaux de construction.

La société Knauf Gips KG décline toute responsabilité pour l'emploi et l'application de ses produits en dehors de l'Allemagne, étant donné qu'un tel cas impose toujours une adaptation aux normes et réglementations de surveillance des travaux de construction valables sur le plan local.



Systèmes d'enduisage et de façade

K445a.de

Fiche technique

04/2021

Treillis d'armature 4x4

Treillis d'armature à utilisation universelle

Description du produit

Treillis d'armature à résistance élevée et durable aux alcalins, d'une ouverture des mailles de 4 x 4 mm.

Stockage

Stocker au sec et à l'abri de l'humidité, de l'ensoleillement et des températures supérieures à 30 °C.

Qualité

Le produit est soumis à des contrôles de production permanents à l'usine et doté du label « Ü ». Il répond aux exigences de l'EAD 040016-00-0404 (ETAG 004) de l'EOTA.

Caractéristiques et plus-value

- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Résistance durable aux alcalins
- Ouverture des mailles de 4 x 4 mm
- Blanc avec des repères de chevauchement bleus
- Indéplaçable

Domaine d'application

Treillis d'armature universel.

Treillis d'armature pour les systèmes d'isolation thermique WARM-WAND de Knauf conforme à l'agrément technique général / à l'homologation générale de type :

- WARM-WAND Basis dans la construction en dur (Z-33.41-81, Z-33.43-82)
- WARM-WAND Basis (doublage) dans la construction en dur (Z-33.49-981)
- WARM-WAND Plus (doublage) dans la construction en dur (Z-33.49-981)
- WARM-WAND Plus dans la construction en dur (Z-33.43-82, Z-33.44-83)
- WARM-WAND Natur D dans la constructions en bois (Z-33.47-638)
- WARM-WAND Natur T dans la constructions en bois (Z-33.47-673)
- WARM-WAND Natur S dans la constructions en bois (Z-33.47-1258)
- WARM-WAND Basis EPS dans la constructions en bois (Z-33.47-899)
- WARM-WAND Plus MW dans la constructions en bois (Z-33.47-899)

Application

Travaux préliminaires

Couvrir les éléments sensibles à la saleté (p. ex. les banquettes des fenêtres) ou les protéger, au besoin, contre les projections d'eau avant de commencer l'application. Protéger les surfaces exposées aux intempéries contre les précipitations et tout ensoleillement direct. Tous les supports doivent être porteurs, secs, plans et exempts de graisse et de poussières, et également de tous résidus susceptibles d'entraver l'adhésion. S'assurer de la portance des enduits existants.

Mise en œuvre

Incorporer des bandes de treillis d'armature et des cornières d'angle dans les angles intérieurs des baies (p. ex. dans les embrasures des fenêtres par rapport au linteau) en plein dans le mortier de marouflage. Poser ensuite des cornières d'angle de 100/150 mm de manière perpendiculaire et alignée. Appliquer le mortier de marouflage et lisser jusqu'à planéité.

Sauf pour les cornières d'angle de linteau, incorporer des treillis d'armature en forme de flèche en diagonale à partir de tous les angles des baies ou des bandes de treillis d'armature d'environ 300 x 500 mm dans le mortier frais. Poser ensuite le treillis d'armature fraîche-à-fraîche sur toute la surface avec un chevauchement d'au moins 100 mm au niveau des bords sur un tiers du bord extérieur de la couche de marouflage (les bandes périphériques bleues servent de repères pour le chevauchement). Recouvrir le treillis complètement de mortier de marouflage.

Caractéristiques techniques

Désignation	Norme	Unité	Treillis d'armature 4x4
Poids au mètre carré	ETAG 004	g/m ²	environ 165
Ouverture des mailles	ETAG 004	mm	4 x 4 (± 0,5)
Résistance à la déchirure de la chaîne / trame (état à la livraison)	ETAG 004	N/5 cm	≥ à 1800
Résistance à la déchirure de la chaîne / trame (après vieillissement)	ETAG 004	N/5 cm	≥ à 1000
Teinte			
▪ Teinte de base	–	–	Blanc environ RAL 9010
▪ Impression	–	–	Bleu environ RAL 5015

Programme de livraison

Désignation	Application	Largeur	Unité de conditionnement		Référence	EAN
			m ² /rouleau	Rouleaux/ palette		
Treillis d'armature 4x4	4 x 4	1000	50	30	00049210	4003950079634
		1100	55		00268045	4003950091636



Les vidéos des systèmes et produits Knauf sont à votre disposition en cliquant sur le lien : [youtube.com/knauf](https://www.youtube.com/knauf)



Textes de mise au concours actuels pour tous les systèmes et produits Knauf avec fonction d'exportation pour fichiers de format Word, PDF et GAEB ausschreibungscenter.de



Grâce à l'appli pour tablette tactile de Knauf Infothek, vous pouvez consulter toutes les informations et tous les documents actuels de Knauf Gips KG, à tout moment et en tous lieux, de manière synoptique et confortable. knauf.de/infothek

Knauf Direkt

Service de renseignements techniques:

▶ knauf-direkt@knauf.de

▶ www.knauf-ite.fr

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Allemagne

Sous réserve de modifications techniques. Seule la version actuelle respective est valable.

Ces indications coïncident avec nos propres connaissances des règles de l'art à la date de parution de cette fiche. L'utilisateur est tenu de respecter les règles générales de l'art architectural, de même que les normes, directives et règles professionnelles applicables en la matière, en plus des prescriptions spécifiques à l'utilisation. Notre garantie s'applique uniquement à une qualité de mise en œuvre impeccable de nos produits. Les informations spécifiques au rendement, aux quantités et à l'exécution ont été acquises par expérience et ne sauraient être applicables sans plus à des conditions divergentes.

Sous réserve de tout droit. Les modifications, réimpressions et reproductions photomécaniques ou électroniques, intégrales ou partielles, sont soumises à notre autorisation expresse.

Les propriétés inhérentes à la construction, la statique et la physique architecturale des systèmes Knauf sont seulement garanties en cas d'utilisation exclusive de composants de systèmes Knauf ou de produits expressément recommandés par Knauf.