

Fiche technique

StoCarrier Reno

Plaque support à base de granulat de verre expansé avec rainurage pour les têtes de chevilles



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur et l'intérieur
- plaque support pour enduits de façades et systèmes ETICS endommagés
- À partir d'une hauteur de 30 cm au-dessus de la ligne de terrain

Propriétés

- renforcé des deux côtés par du treillis d'armature
- avec rainurage pour les têtes de chevilles
- léger
- Difficilement inflammable, classe de matériau de construction B1 selon DIN 4102
- résistant aux sollicitations mécaniques
- résistant au gel

Format

- 1200 x 800 x 8 mm dans la zone exposée aux chocs

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 7783	24	
Conductivité thermique	DIN 52612	0,12 W/(m*K)	
Masse volumique apparente		575 kg/m ³	
Module d'élasticité	EN ISO 178	2.050 N/mm ²	
Comportement de dilatation au stockage à l'air 23°	VIAM 015 (Sto interne)	-0,4 mm/m	
Comportement de dilatation au stockage à l'eau 23°	VIAM 015 (Sto interne)	1,0 mm/m	
Dilatation thermique en longueur	VIAM 020	0,0000117 1/K	

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Support

Exigences

Le support doit être stable, sec, propre, cohésif et dépourvu de farinage, d'efflorescences et d'agents détachants. L'humidité ou les supports qui ne sont pas complètement secs peuvent causer des dégâts (formation de cloques et de fissures dans les couches suivantes, etc.). C'est pourquoi, ne pas appliquer sur des supports humides ou sale.

Fiche technique

StoCarrier Reno

Mise en œuvre

Consommation	Exécution	Consommation appr.
	1200 x 800 mm	1,04 pce(s)/m ²
La quantité de matériau à utiliser dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.		

Application

Mise en œuvre avec des outils usuels (cutter, scies, etc.)

Appliquer StoLevell Uni sur toute la surface, aplanir avec une taloche crantée de 10 x 10 mm et poser les plaques support d'enduit en pose décalée de moitié, du bas vers le haut, de sorte qu'elles soient planes et pressées bord à bord.

Fixer en plus les plaques dans le matériau de construction cohésif du mur en utilisant StoReno Rondelle de cheville et StoReno Cheville à visser S UEZ 8, ou Sto-Cheville à visser S LZ 8.

Tourner légèrement la perceuse en la retirant pour élargir la taille du trou à un diamètre d'environ 22 mm.

La taille du trou peut également être agrandie à l'aide d'une fraise à noyer du commerce (fraise à tête conique d'un diamètre de 20,5 mm par exemple).

Cheviller dans les bandes intégrées à cet effet.

Les enduits de marouflage organiques du système de rénovation StoReno sont : StoArmat Classic plus et StoArmat Classic HD.

Les sous-enduits minéraux du système de rénovation StoReno sont : StoLevell Uni et StoLevell FT.

Pour réaliser un système de couche d'armature minérale sur la plaque support d'enduit, utiliser Sto-Putzgrund comme couche de fond.

Tous les joints de raccordement doivent être réalisés avec StoReno Bande comprimée type 10/4.

Stockage

Conditions de stockage Stocker dans un endroit sec.

Certificat / Agrément technique

Rev.nr.: 3 / FR / Sto nv/sa. / 25.03.2024 / PROD0043 / StoReno Plan

StoReno - Système de rénovation - Comportement au feu B-s1, d0 - CERT 04
Contrôle du comportement au feu suivant EN 13501-1

Marquage

Groupe de produits Plaque support d'enduit

Fiche technique

StoCarrier Reno

Sécurité

Le présent produit est un produit fabriqué. L'établissement d'une fiche de données de sécurité suivant la directive REACH (CE) N° 1907/2006, Annexe II n'est pas nécessaire.

Des informations plus détaillées sont fournies sur www.sto.de, rubrique Service & outils / Règlement REACH.

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be