

Fiche technique

StoCarrier Helio

Plaque support à base de billes de verre expansées



Caractéristique

- Application**
- pour l'intérieur
 - comme plaque support pour mur et plafond
 - dans le système d'élimination des moisissures : StoReno In Protect M

- Propriétés**
- coupe avec cutter
 - léger
 - face avant à revêtement non-tissé
 - face arrière renforcée par un treillis d'armature

- Format**
- Bords droits
 - longueur x largeur : 120,0 x 80,0 cm
 - épaisseurs du panneau : voir guide de produits

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	15	10 mm Dicke
	EN ISO 7783	6	25 mm Dicke
Comportement au feu	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Conductivité thermique	EN 12667	0,131 W/(m*K)	10 mm Dicke
Conductivité thermique	EN 12667	0,081 W/(m*K)	25 mm Dicke
Tolérance d'épaisseur		± 1,0 mm	
Tolérance de longueur		± 2,0 mm	
Tolérance de largeur		± 2,0 mm	

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 Support en général :

Fiche technique

StoCarrier Helio

- Solide, plan, sec et doit convenir au collage
- Exempt de moisissure, de graisses et de poussière

Vérifier si d'éventuels revêtements existants sont durablement compatibles avec la colle.

- Les irrégularités sont pontables jusqu'à 0,5 cm/m.
- Ragrafer les plus grandes irrégularités avec un enduit de maçonnerie intérieur.

Remarque :

Si le produit est utilisé dans le système StoReno In Protect M, respecter la directive de mise en œuvre actuelle pour le système.

À noter :

Pour le traitement des moisissures, tenir compte des recommandations et directives nationales en vigueur.

- Exemple : information DGUV 201-028 de la Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Association allemande des professionnels de l'industrie du bâtiment).

Mise en œuvre

Consommation

Consommation appr.

1 m²/m²

La consommation du produit 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

Remarque :

- Ne mettre en œuvre le produit qu'avec le mortier colle fonctionnel et le sous-enduit fonctionnel adaptés au système.

Collage en plein :

- colle : StoLevell Calce FS
- manuellement ou mécaniquement
- voir fiche technique de la colle utilisée
- Coller la face avant et le côté longitudinal de la latte de support d'enduit avec StoColl Fix.

1. Poser la plaque support en série, de sorte qu'elle soit alignée, plane et pressée bord à bord sur le support préparé.

Remarque :

Fiche technique

StoCarrier Helio

- Possible uniquement sur les supports plans.

Joint de panneaux :

Prendre en compte en cas d'ouvertures murales, par ex. les fenêtres et portes :

- les joints de plaques ne dépassent pas les points angulaires dans les ouvertures murales

- Les joints de plaques ne se situent pas dans la zone de raccordement des différents composants comme les coffres de volet roulant.

Armature :

Aucun marouflage de surface nécessaire.

- sous-enduit fonctionnel : StoLevell Calce FS

Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Observer les instructions figurant dans la fiche technique des produits utilisés. Observer les instructions figurant dans la directive de mise en œuvre relative au système StoReno In Protect M.
---	--

Stockage

Conditions de stockage	Stocker à l'abri des influences de l'environnement.
-------------------------------	---

Marquage

Groupe de produits	Plaque support
---------------------------	----------------

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.

Fiche technique

StoCarrier Helio

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 AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
www.stoag.ch