

Fiche technique Sto SA CH

StoDeco Rondell

Rondelle en granulat Verolith pour protéger les chevilles à visser StoDeco



Caractéristique

Application	pour protéger les têtes de StoDeco Chevilles à Visser montées à cœur
Format	- StoDeco Cheville à Visser LZ 10 : Ø 20 mm, StoDeco Cheville à Visser LZ 14 : Ø30 mm - Épaisseur : 5 mm
Particularités / Indications	- Comportement au feu, selon EN 13501-1, dans la zone définie d'après le rapport de classification MPA Stuttgart 902 6199 000-06k - Comportement au feu sur un système d'isolation thermique par l'extérieur selon EN 13501-1, dans la zone définie d'après le rapport de classification MA 39 - VFA 2014-1649.01 (ITE avec matériau isolant à base de laine de roche) et MA 39 - VFA 2014-1649.02 (ITE avec matériau isolant à base d'EPS) - Certification de l'Ange Bleu dans le cadre d'un système d'isolation thermique

Caractéristique techniques

Critère	Norme / prescription de contrôle	Valeur / unité	Indications
Comportement au feu (classe)	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Conductivité thermique	DIN 4108	0,16 W/(m*K)	
Résistance à la température		80 °C	
Masse volumique apparente		550 kg/m ³	
Résistance à la pression	EN 196-1	8,3 N/mm ²	
Module d'élasticité	DIN 1048	1 800 N/mm ²	
Allongement thermique	TIAP-650	0,000011 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 plan, cohésif, propre et sec.
Préparations	Enlever les résidus de couches de peinture et d'enduit effrités. Appliquer une couche de fond sur les supports absorbants. Combler et lisser les cassures du

Fiche technique Sto SA CH

StoDeco Rondell

support avec un enduit de ragréage. Poser seulement ensuite les éléments de façade. Laisser durcir les nouvelles sous-couches pendant au moins 14 jours.

Si les éléments de façade StoDeco sont fixés sur un support avec des sous-couches ou des enduits de revêtement organiques, apprêter d'abord le support avec StoPrep Contact mélangé avec 20 % de ciment.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température minimale du support et de mise en œuvre : +5 °C

Consommation

Exécution

Consommation appr.

1,00

pce(s)/pce(s)

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.

Constitution des couches

Après avoir vissé la cheville, placer le capuchon en mousse fourni sur la tête de cheville. Remarque : en cas d'utilisation de StoDeco chevilles à visser LZ 14, du fait du diamètre plus grand requis pour le rainurage pour les têtes de chevilles, trois capuchons en mousse sont nécessaires pour couvrir la cheville. Pour finir, coller la StoDeco Rondell de 5 mm d'épaisseur à plat dans le trou de cheville avec de la StoDeco Coll blanc. Poncer le point de fermeture et, en cas de besoin, égaliser avec du Sto Deco Coll blanc.

Couche de fond :

Pour une structure de surface rugueuse, semblable à du grès :
Sto-Fond ou StoColor S fin

Pour une structure de surface lisse :

StoColor Dryonic®, StoColor Maxicryl ou StoColor X-black (diluer avec 10 % d'eau)

Couche intermédiaire :

StoColor Dryonic®, StoColor Maxicryl ou StoColor X-black

Couche de finition :

StoColor Dryonic®, StoColor Maxicryl ou StoColor X-black

Arrondir les arêtes à enduire avec un reste d'un élément de façade StoDeco ou d'un bloc de ponçage.

Ragréage lisse des rayons en cas de corps creux (surface polygonale) avant le revêtement de Sto-Elastofibre. En fonction de la qualité de surface souhaitée, poncer l'élément et appliquer, le cas échéant, un enduit de ragréage fin Stolit

Fiche technique Sto SA CH

StoDeco Rondell

Milano. Constitution des couches lors de l'utilisation d'éléments de façade StoDeco dans la zone de contact avec le sol ou les parties exposées aux projections d'eau :

Couche de fond :
Sto-Fond

Badigeon complet de l'élément de façade StoDeco:
StoFlexyl

Réaliser ensuite la constitution des couches comme décrit ci-dessus avec la couche de fond, la couche intermédiaire et la couche de finition.

Indications,
recommandations,
spécificités, autre

Ne pas utiliser les éléments de façade StoDeco sous le niveau du sol fini.

Conditionnement

Teinte Blanc

Stockage

Conditions de stockage	Stocker à l'abri du gel et de l'humidité. Ne soumettre la marchandise à aucune charge, car elle est sensible aux chocs.
-------------------------------	---

Rapport

P-SAC 02/III-003

StoDeco Éléments de façade / StoDeco Eléments d'intérieur -
Classe de matériaux de construction B1Essai de la classe de
résistance au feu selon DIN 4102-2

L'Ange Bleu pour le système composite pour isolation thermique - RAL-UZ 140 certificat n° 24769

StoTherm Mineral L
Isolation thermique respectueuse de l'environnement

L'Ange Bleu pour le système composite pour isolation thermique - RAL-UZ 140
certificat n° 24770

StoTherm Mineral
Isolation thermique respectueuse de l'environnement

Marque

Groupe de produits	Élément de façade
--------------------	-------------------

Sécurité

Respecter la fiche de données de sécurité !

Fiche technique Sto SA CH

StoDeco Rondell

Indications

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou les utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et notre expérience. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de vérifier sous sa propre responsabilité l'aptitude et l'utilisation du produit.

Les applications qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne doivent être réalisées qu'après consultation. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. À plus forte raison, en association 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 à l'adresse www.stoag.ch.

Sto SA
Route de Denges 38
CH-1027 Lonay
Tél : +41 21 802 82 20
Fax : +41 21 802 82 21
Sto.ch.lonay@sto.com
www.stoag.ch