Bâtir en responsable.

Fiche technique
StoDeco Rondelle

Rondelle en granulat Verolith pour recouvrir les Chevilles à visser pour les StoDeco Eléments de façades

Caractéristiques

Application	• Pour recouvrir les têtes de StoDeco Chevilles à Visser montées à cœur
Format	• StoDeco Cheville à Visser SDF S10 H Ø 10 mm pour la StoDeco Rondelle LZ 10 Ø 20 mm • StoDeco Cheville à Visser SDF S14 A Ø 14 mm pour la StoDeco Rondelle LZ 14 Ø 30 mm • épaisseur : 5 mm
Particularités / Indications	• certifié Blauer Engel (Label Environnemental Ange Bleu) dans le cadre d'un système d'ITE

Caractéristiques techniques

Critère	Norme / Prescription d'essai	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/m³	
Résistance à la pression	EN 196-1	8,3 N/mm²	
Module d'élasticité	DIN 1048	1.800 N/mm²	
Dilatation thermique en longueur	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 peinture et d'enduit non adhérent. Appliquer une couche d´impression sur les supports absorbants. Les inégalités doivent être ragréées avec un produit adapté. Après séchage complet du support (au minimum 14 jours pour un enduit de mortier bâtard), fixer les StoDeco Eléments de façade. Appliquer un primaire si nécessaire Dans le cas d'un support revêtu par un revêtement organique, prévoir l'application

Fiche technique
StoDeco Rondelle

d’une couche de StoPrep Contact + 20% de ciment sur le support avant collage.

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 par des essais in situ.		
Constitution des couches	Après avoir vissé la cheville, placer le capuchon en mousse fourni sur la tête de cheville. Remarque : En cas d´utilisation des chevilles à visser SDF S14 A StoDeco Rondelle, 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. Ensuite, coller la StoDeco Rondelle de 5 mm d'épaisseur à plat dans le trou de la cheville avec du StoDeco Coll. Poncer le point de fermeture et, en cas de besoin, égaliser avec du Sto Deco Coll. Couche de fond et de finition : Se reporter au Cahier des clauses techniques et à l’avis technique Arrondir les arêtes qui doivent être poncées ou biseautées. Dépoussiérer les points de coupe.		
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Ne pas utiliser les StoDeco Eléments sous le niveau du sol fini.Le matériau n’ayant en aucun cas une fonction structurelle, il ne peut être utilisé comme élément porteur, ni autoporteur		
Livraison			
Teinte	blanc		
Stockage			
Conditions de stockage	Stocker à l'abri du gel et de l'humidité. Marchandise sensible au choc, ne pas charger.		
Marquage			
Groupe de produits	Élément de façade		
Sécurité	Respecter la fiche de données de sécurité !		

Bâtir en responsable.

Fiche technique
StoDeco Rondelle

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 S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
Télécopie: +33 1 34 34 56 60
www.sto.fr