

Technický list

StoDeco Rondell

Zátky z granulátu Verolith pro zakrytí závitových hmoždinek StoDeco



Charakteristika

Použití	pro zakrytí závitových hmoždinek StoDeco se zapuštěnou montáží
Formát	- StoDeco-Schraubdübel LZ 10: Ø 20 mm, StoDeco Schraubdübel LZ 14: Ø 30 mm - tloušťka: 5 mm
Zvláštnosti/upozornění	- certifikace Modrý anděl v rámci systému tepelné izolace - použití na StoTherm Resol na vyžádání - použití na StoTherm PIR na vyžádání

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Třída reakce na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Tepelná vodivost	DIN 4108	0,16 W/(m*K)	
Teplotní odolnost		80 °C	
Objemová hmotnost		550 kg/m ³	
Pevnost v tlaku	EN 196-1	8,3 N/mm ²	
E-modul	DIN 1048	1.800 N/mm ²	
Tepelná roztažnost	TIAP-650	0,000011 1/K	

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

Požadavky	Podklad musí být rovný, nosný, čistý a suchý.
Příprava	Odstraňte uvolněné zbytky nátěrů a omítek. Savé podklady opatřete podkladním nátěrem. Místa výlomů v podkladu vyplňte stěrkovou hmotou a vyhladte. Až poté montujte fasádní prvky. Nové podkladní omítky nechte min. 14 dnů tvrdnout. Pokud se fasádní prvky StoDeco upevňují na podklad tvořený organickou podkladní omítkou nebo konečnou omítkou, nejprve podklad natřete přípravkem

Technický list

StoDeco Rondell

StoPrep Contact smíchaným s 20 % cementu.

Zpracování

Teplota při zpracování nejnižší teplota podkladu a teplota při zpracování: +5 °C

Spotřeba

Provedení	Cca. spotřeba
	1,00 ks/ks

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

Skladba vrstvy

Po zašroubování hmoždinky nasadíte na hlavu hmoždinky dodanou krytku z pěnového materiálu. Upozornění: Při použití závitových hmoždinek StoDeco LZ 14 je kvůli potřebnému většímu průměru prohlubně zapotřebí tři pěnové krytky pro zakrytí hmoždinky. Následně do otvoru pro hmoždinku vlepíte StoDeco Rondell o tloušťce 5 mm se StoDeco Coll bílý, a to tak, aby vše lícovalo. Uzavřené místo zbruste do hladka a příp. přetřete stěrkou StoDeco Coll bílý.

podkladní nátěr:

pro drsnou strukturu povrchu podobnou pískovci:
Sto-Putzgrund nebo StoColor S fein

pro hladkou strukturu povrchu:

StoColor Dryonic®, StoColor Maxicryl nebo StoColor X-black (ředí se 10 % vody)

mezivrstva:

StoColor Dryonic®, StoColor Maxicryl nebo StoColor X-black

konečná povrchová úprava:

StoColor Dryonic®, StoColor Maxicryl nebo StoColor X-black

Hrany, na které se má nanášet povrchová úprava, zaoblete zbytkem fasádního prvku StoDeco nebo brusným papírem.

Před nanesením armovací stěrky Sto-Armierungsputz do hladka vystěrkujte poloměry u dutých těles (polygonální povrchy). Prvek zbruste podle požadované kvality povrchu a příp. naneste jemnou omítku Stolit Milano. systém povrchových úprav při použití fasádních prvků StoDeco v místech kontaktu se zeminou nebo v oblasti zasažené odstřikující vodou:

podkladní nátěr:

Sto-Putzgrund

celoplošné zalití fasádního prvku StoDeco:

StoFlexyl

Technický list

StoDeco Rondell

Následně proveďte podle popisu výše systém povrchových úprav v podobě základního nátěru, mezinátěru a konečné povrchové úpravy.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

Fasádní prvky StoDeco nepoužívejte pod úrovní terénu.

Dodání

Odstín bílá

Skladování

Podmínky pro skladování Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou. Zboží nezatěžujte, protože je citlivé na nárazy.

Označení

Skupina výrobků Fasádní prvek

Bezpečnost

Řiďte se bezpečnostním listem!

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezbavují však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřežovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz