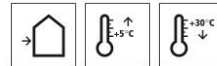


Technický list

StoGlass Mosaic

Barevné dlaždice ze skleněné mozaiky



Charakteristika

Použití

- do exteriéru
- jako fasádní obklad na kontaktní tepelně izolační zateplovací systémy: StoTherm Vario, StoTherm Mineral a StoTherm Mineral L
- jako obklad fasád na předsazené zateplovací systémy: StoVentec M
- skládá se z lepidla a spárovací malty a příslušné skleněné mozaiky

Vlastnosti

- vysoká rozměrová přesnost
- hloubkový účinek
- odolný vůči mrazu
- nasákavost: < 0,5 %
- pojivo na zadní straně roztavené se sklem

Formát

- tloušťka mozaikové dlaždice, údaj v mm:
4 nebo 8
tolerance: $\pm 0,5$
- velikost mozaikové dlaždice, údaj v mm:
jmenovitý rozměr: standardní formát 50 x 50 nebo 25 x 25
standardní formát 50 x 25
výrobní rozměr:
standardní formát 47,5 x 47,5 nebo 22,5 x 22,5
standardní formát 47,5 x 22,5
tolerance: $\pm 0,5$
- velikost mozaikového plata, údaj v mm:
jmenovitý rozměr:
standardní formát 300 x 300
výrobní rozměr:
standardní formát 297,5 x 297,5
tolerance: $\pm 1,0$

Technický list

StoGlass Mosaic

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Odolnost proti mrazu	ISO 10545-12	Odolný	
Absorpce vody	ISO 10545-3	< 0,5 %	
Odolnost proti teplotním výkyvům	ISO 10545-9	Odolný	
Chemická odolnost	ISO 10545-13	Odolný	
Světelná stálost barev	DIN 51094	Odolný	
Odolnost proti tepelnému šoku	ANSI A 137.2-2012	Odolný	

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 pevný, suchý, čistý, nosný a rovněž prostý slinitých vrstev, výkvětů a separačních částic.

Zpracování

Teplota při zpracování

teplota podkladu a vzduchu:
 minimální teplota: +5 °C
 maximální teplota: +30 °C

Spotřeba

Způsob použití	Cca. spotřeba
podle objektu	1,00 m ² /m ²

Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby včetně odpadu je případně nutné zjistit přímo na dané akci.

Nanášení

potřebné nářadí a přístroje:
 - Sto-Zahnleistenkelle
 - Sto-Zahnleiste
 - Sto-Reibebrett s potahem z lehčené pryže
 - Sto-Cuttermesser Kobra
 - Sto-Ultra Cleaner

Technický list

StoGlass Mosaic

upozornění:

- Dodržujte platné technologické předpisy.
- Před instalací vytvořte vzorovou plochu.
- lepidlo: StoColl KM, minimální spotřeba: 4,00 kg/m²
- lepení: celoplošné do lepicí hmoty bez vzduchových bublin
- lepení: metodou Floating podle DIN EN 12004
- spárovací hmota: StoColl FM-S
- šířka spáry: 2,5 mm, jiné šířky spár jsou možné na vyžádání
- tolerance: -0,5 mm / +1,5 mm

předběžná úprava podkladu:

podklad musí vykazovat následující rovnost:
předsazený odvětrávaný zateplovací systém: 1 mm
kontaktní zateplovací systém: 2 mm

instalace skleněné mozaiky:

1. Naneste lepidlo na nářadí.
2. S lehkým tlakem naneste lepidlo rovnoměrně na plochu instalace. Rovnoměrně lepidlo pročesejte ozubenou stranou nářadí.
3. Jednotlivě vyjímejte plata skleněné mozaiky. Plata skleněné mozaiky držte oběma rukama na horním konci a opatrně je roztřeste do původní velikosti.
4. Umístěte plato skleněné mozaiky na lepidlo a lehce přimáčkněte.
5. Vyrovnajte plato skleněné mozaiky lehkým posunutím v lepicí hmotě.
6. Odstraňte lepidlo ze spár, dokud je ještě čerstvé.
7. Nechte lepidlo 1 - 2 dny zaschnout.
8. Namočte fólii plata skleněné mozaiky.
9. Nařežte fólii plata skleněné mozaiky na pruhy o šířce cca 10 cm a diagonálně fólii stáhněte v plochem úhlu směrem ke spáře.
10. Pomocí přípravku Sto-Ultra Cleaner nebo vody odstraňte zbytky lepidla ze spár a povrchu.

spárování plochy skleněné mozaiky:

1. Během spárování: vyvarujte se přímého slunečního záření.
2. Nanášejte a roztírejte spárovací materiál úhlopříčně ke směru spár.
3. Nechte spárovací materiál zaschnout.
4. Odstraňte zbytky spárovacího materiálu.

Dodání

Odstín

Bright White, Pergamon, Florence Brown, Hazelnut, Brown, Cotto, Chocolate, Mocca, Black, Royal Blue, Steel Blue, Blue Sky, Shining Blue, Surf, Ice, Blue Cloud, Turquoise, Venice Blue, Ireland Green, Emerald, Green Olive, Highland Green, Grey Stone, Clear Grey, Manhattan, London Blue, Dark Grey, Amethyst, Burgundy, Red, Orange, Mandarin, Corn, Lime, Champagne, Nude, Lavender, Berry Red, Lemon Grass, Sugar Rose

množství k objednání:

Technický list

StoGlass Mosaic

potřebné množství plus 8 % na přeřez

odchylky šarží:

Barevný odstín může v rámci jedné šarže kolísat o $\Delta E \leq 3$.

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu. Před použitím neskladujte při teplotách pod +10°C.
Doba skladování	Max. 6 měsíců.

Označení

Bezpečnost

V případě tohoto produktu se jedná o finální výrobek. Vytvoření bezpečnostního listu podle směrnice REACH (EG) č. 1907/2006, příloha II není nutné. Bližší informace naleznete na www.sto.de v záložce Služby a nástroje / Nařízení REACH.

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. Nezabavují 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 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz