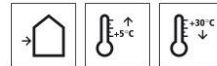


Tehnički list

StoGlass Mosaic

Pločice staklenog mozaika u boji



Karakteristika

Primjena

- izvana
- kao fasadna obloga na kompozitnim sustavima za toplinsku izolaciju: StoTherm Vario, StoTherm Mineral i StoTherm Mineral L
- kao fasadna obloga na sustavima ovještene ventilirane fasade: StoVentec M
- sastoji se od morta za lijepljenje i spojnice te staklenog mozaika

Svojstva

- visoka preciznost dimenzija
- dubinsko djelovanje
- otporno na smrzavanje
- upijanje vode: < 0,5 %
- stražnja sredstva za lijepljenje stopljena sa staklom

Format

- debljina mozaične pločice, podatak u mm:
4 ili 8
tolerancija: $\pm 0,5$
- veličina mozaične pločice, podatak u mm:
nazivna dimenzija: standardni format 50 x 50 ili 25 x 25
posebni format 50 x 25
proizvodna dimenzija:
standardni format 47,5 x 47,5 ili 22,5 x 22,5
posebni format 47,5 x 22,5
tolerancija: $\pm 0,5$
- veličina mozaičnog luka, podatak u mm:
nazivna dimenzija:
standardni format 300 x 300
proizvodna dimenzija:
standardni format 297,5 x 297,5
tolerancija: $\pm 1,0$

Tehnički list

StoGlass Mosaic

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Otpornost na smrzavanje	ISO 10545-12	Otporno	
Apsorpcija vode	ISO 10545-3	< 0,5 %	
Otpornost na promjene temperature	ISO 10545-9	Otporno	
Otpornost na kemikalije	ISO 10545-13	Otporno	
Otpornost boja na svjetlo	DIN 51094	Otporno	
Otpornost na toplinski šok	ANSI A 137.2-2012	Otporno	

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Zahtjevi	Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, nosiva te slobodna od sintera, iscjetavanja i sredstava za odvajanje.
-----------------	--

Uporaba

Temperatura pri uporabi	temperatura podloge i zraka: najmanja temperatura: +5 °C najviša temperatura: +30 °C
--------------------------------	--

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja	
	ovisno o objektu	1,00	m ² /m ²
Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Precizne vrijednosti potrošnje uz isječke mogu se po potrebi odrediti na objektu.			

Aplikacija

Potreban alat i uređaji:

- Sto-Zahnleistenkelle
- Sto-Zahnleiste
- Sto-Reibebrett mit Zellkautschukbelag
- Sto-Cuttermesser Kobra
- Sto-Ultra Cleaner

Tehnički list

StoGlass Mosaic

Napomene:

- Pridržavajte se važećih smjernica za obradu.
- Prije polaganja izradite probnu površinu.
- Ljepilo: StoColl KM, minimalna potrošnja: 4,00 kg/m²
- lijepljenje: po cijeloj površini posteljice od ljepila bez primjesa zraka
- lijepljenje: postupkom floating u skladu s DIN EN 12004
- materijal za spojnice: StoColl FM-S
- širina spojnice: 2,5 mm, druge širine spojnice moguće na upit
- tolerancija: -0,5 mm, +1,5 mm

Priprema podloge:

Podloga mora biti ravna na sljedeći način:

Sustav ovještene ventilirane fasade: 1 mm

Kompozitni sustav za toplinsku izolaciju: 2 mm

Polaganje staklenog mozaika:

1. Ljepilo nanesite na alat.
2. Ljepilo pod laganim pritiskom ravnomjerno nanesite na površinu polaganja. Ljepilo ravnomjerno iščešljajte nazubljenom stranom alata.
3. Elemente staklenog mozaika izvadite jedan po jedan. Element staklenog mozaika objema rukama uhvatite za gornji kraj i oprezno naspite u početnu veličinu.
4. Element staklenog mozaika postavite na ljepilo i lagano pritisnite.
5. Element staklenog mozaika izjednačite laganim pomicanjem u posteljici od ljepila.
6. Ljepilo uklonite iz spojnica dok je još svježe.
7. Pustite da se ljepilo suši 1 - 2 dana.
8. Polijte foliju elementa staklenog mozaika.
9. Foliju elementa staklenog mozaika izrežite na oko 10 cm široke trake i povucite dijagonalno na spojnicu pod ravnim kutom.
10. Uklonite ostatke ljepila s pomoću Sto-Ultra Cleaner ili vodom u spojnicama i na površini.

Fugiranje površine od staklenog mozaika:

1. Tijekom fugiranja: izbjegavajte izravno sunčevo zračenje.
2. Materijal za izradu spojnica nanesite dijagonalno u odnosu na smjer spojnica i istrljajte.
3. Pustite da se materijal za spojnice osuši.
4. Uklonite ostatke materijala za spojnice.

Dobavljanje

Ton boje

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,

Tehnički list

StoGlass Mosaic

Berry Red, Lemon Grass, Sugar Rose

Količina koju valja naručiti:
potrebna količina + dodatnih 8 %

Odstupanje šarže:
Nijansa boje u jednoj šarži može se razlikovati za $\Delta E \leq 3$.

Skladištenje

Uvjeti skladištenja	Skladištite na suhome. Prije obrade nemojte skladištiti na temperaturi nižoj od +10 °C.
Trajanje skladištenja	Najviše 6 mjeseci.

Označavanje

Sigurnost	Ovaj je proizvod tvorevina. Nije potrebna izrada sigurnosno-tehničkog lista u skladu s Uredbom REACH (EZ) br. 1907/2006, Prilog II. Pobliže informacije možete pronaći na stranici www.sto.de u rubrici Service & Tools / Uredba REACH.
------------------	--

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com