

Tekniskt faktablad

StoBrick Smoothed

Tegel för Sto fasadsystem



Karakteristik

- Användning**
- utvändigt
 - som fasadbeklädnad
 - på isolerade fasadsystem, ventilerade fasadsystem och massiva underlag

- Egenskaper**
- frostbeständig enligt EN ISO 10545-12
 - tillverkning enligt DIN EN 14411
 - maximum vid porradie: > 0,2 μm
 - porvolym: $\geq 20 \text{ mm}^3/\text{g}$
 - vattenabsorption: < 6 %

- Format**
- längd x höjd x tjocklek, i mm:
 - tegel:
240 x 71 x 11, ca 48 st./m²
 - längd / bredd x höjd x tjocklek, i mm:
 - hörntegel (WR):
240 / 115 x 71 x 11 (WR), ca 12 st./m
 - ytterligare format på förfrågan

- Utseende**
- yta: ojämnt slät, mikroskopiskt grov, jämn, precis
 - kant: jämn, lätt avrundad, gradfri
 - glansgrad: matt, halvmatt

- Särskilda egenskaper/upplysningar**
- för aktuellt format beroende på vald färgton: se sortimentskatalog

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Maximum vid porradie r_p		> 0,2 μm	Kvicksilverintrusion enligt DIN 66133
Porvolym V_p		$\geq 20 \text{ mm}^3/\text{g}$	Kvicksilverintrusion enligt DIN 66133

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

- Krav**
- Fast, torrt, rent, bärkraftigt
 - Fri från cementslud, saltutfällningar och släppmedel
 - Använd inte lättbruk.

Tekniskt faktablad

StoBrick Smoothed

- Klisterandel av isolerskivan: minst 60 %
- Pluggning av isolerade fasadsystem: genom väven

Applicering

Applicering

Anvisningar:
fogbredd: 10-12 mm
i isolerade fasadsystem, med EPS-skivor., möjligt även utan fogar

Klisterbruk:

- Sättbruk: StoColl KM
- Fogbruk: StoColl FM-K, StoColl FM-S, StoColl FM-E
- lägg produkten enligt floating-buttering-metoden

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Minimera avvikelser i batchen:
-Beställ hela mängden som behövs för ett byggprojekt på samma gång.

Uppnå variation av olika färger:

- Säkerställ en god blandning vid läggning av klinker och tegel.
- Rekommendation: Blanda klinker och tegel från 5 pallar. Även enfärgade sorter bör blandas.

Beakta godkännanden:

- Beakta nationella och internationella godkännanden.

Beakta ytterligare information:

- se sortimentsöversikter
- se arbetsanvisning

Leverans

Färgton

monokrom
se sortiment

Lagring

Lagringsförhållanden

Lagras torrt.

Lagringstid

Försluten förpackning kan lagras på obestämd tid.

Utlåtanden/godkännanden

ETA-16/0684

StoTherm Cladding 1
Europeisk teknisk bedömning

Märkning

Säkerhet

Denna produkt är en tillverkad vara. Framtagning av säkerhetsdatablad enligt REACH (EG) Nr. 1907/2006, bilaga II, krävs inte.
Mer information finns på www.sto.de under rubriken Fachhandwerker / REACH.

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version

Tekniskt faktablad

StoBrick Smoothed

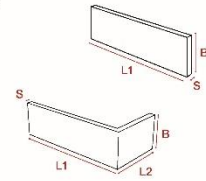
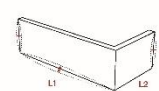
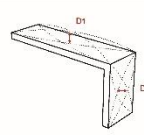
finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se

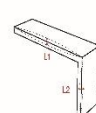
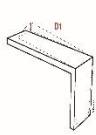
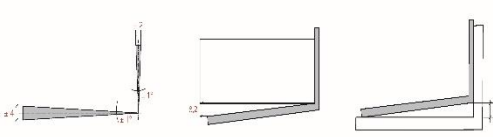
Tekniskt faktablad

StoBrick Smoothed

Nennwert: 240 mm x 116 mm x 71 mm x 14 mm

Formen und Maße	Toleranzwert
<p>Länge und Breite Dicke</p> <p>Länge L1 Länge L2 Breite B Stärke S</p> 	<p>$\pm 1\%$ bis höchstens ± 2 mm $\pm 10\%$</p> <p>238-242 mm 113,85-116,15 mm 70,3-71,7 mm 12,6-15,4 mm</p>
<p>Geradheit der Seiten</p> <p>Zulässige Toleranz</p> <p>Länge L1 Länge L2 Breite B</p> 	<p>$\pm 0,5\%$</p> <p>$\pm 1,2$ mm $\pm 0,68$ mm $\pm 0,68$ mm</p>
<p>Mittelpunktwölbung</p> <p>Zulässige Toleranz</p> <p>Diagonale D1 Diagonale D2</p> 	<p>$\pm 0,5\%$</p> <p>$\pm 1,25$ mm $\pm 0,68$ mm</p>

vinkel NF TO

<p>Kantenwölbung</p> <p>Zulässige Toleranz</p> <p>Länge L1 Länge L2</p> 	<p>Toleranzwert</p> <p>$\pm 0,5\%$</p> <p>$\pm 1,2$ mm $\pm 0,68$ mm</p>
<p>Windschiete</p> <p>Zulässige Toleranz</p> <p>Diagonale D1 Diagonale D2</p> 	<p>Toleranzwert</p> <p>$\pm 0,3\%$</p> <p>$\pm 1,32$ mm $\pm 0,92$ mm</p>
<p>Winkelgenauigkeit</p> <p>Winkelgenauigkeit in Abhängung an die die DIN 105 für Stoitzmauerwerk vorkommt: Stichvorlage ca. 1:1; bzw. $-0,4$ mm auf der Längsseite und $+0,2$ mm auf der Quersseite. Das entspricht ca. 50 % der Normvorgabe für ein Lieferlos.</p> 	

vinkel NF TO

Tekniskt faktablad

StoBrick Smoothed

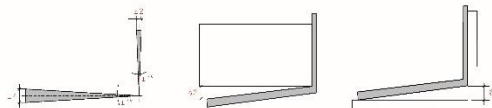
Nennwert: 240 mm x 115 mm x 52 mm x 14 mm

Formen und Maße	Toleranzwert
Länge und Breite Dicke Länge L1 Länge L2 Breite B Stärke S	$\pm 1\%$ bis höchstens $\pm 2\text{ mm}$ $\pm 10\%$ 238-242 mm 113,85-116,15 mm 51,49-52,52 mm 12,3-15,4 mm
Geradheit der Seiten Zulässige Toleranz Länge L1 Länge L2 Breite B	$\pm 0,5\%$ $\pm 1,2\text{ mm}$ $\pm 0,58\text{ mm}$ $\pm 0,76\text{ mm}$
Mittelpunktwölbung Zulässige Toleranz Diagonale D1 Diagonale D2	$\pm 0,5\%$ $\pm 1,23\text{ mm}$ $\pm 0,63\text{ mm}$

vinkel DF TO

Kantenwölbung Zulässige Toleranz Länge L1 Länge L2	Toleranzwert $\pm 0,5\%$ $\pm 1,2\text{ mm}$ $\pm 0,59\text{ mm}$
Windschiefe Zulässige Toleranz Diagonale D1 Diagonale D2	Toleranzwert $\pm 0,6\%$ $\pm 1,62\text{ mm}$ $\pm 0,92\text{ mm}$

Winkelgenauigkeit
 Winkelgenauigkeit in Anlehnung an die DIN 105 für Sichtmauerwerksdrehen
 Störhorizont ca. 1°, bzw. $\pm 4\text{ mm}$ auf der Längsseite und $\pm 2\text{ mm}$ auf der Quersseite.
 Das entspricht ca. 50% der Normvorgabe für ein Mauerwerk.



vinkel DF TO