

Teknisk faktablad

StoEcoshape

Prefabrikkerte pusselementer, konfigurerbar form og overflate



Karakteristikk

Anvendelse	• utvendig • som fasadebekledning • på isolerte fasadesystemer, luftede fasadesystemer og massive underlag
Egenskaper	• pusselementer i ulike formater og utseender for isolerte fasadesystemer • for individuell fasadedesign • høyeste støtfasthet • høyeste slagfasthet
Format	• lengde: min. 30 mm, maks. 840 mm • bredde: min. 30 mm, maks. 420 mm • tykkelse: min. 4 mm, maks. 8 mm • spesialformat på forespørsel
Utseende	• iht. kundens spesifikasjoner • alternativt: prefabrikkerte pusselementer med universalmalinger med ekstra farger • tekstur: slett, grov, regelmessige eller uregelmessige teksturer • kombinert takstur: maks. to forskjellige kombinasjoner, f.eks. rullet, kammet • spesiell tekstur: på forespørsel • tilslagsstoffer: maks. to ulike granulater, f.eks. StoEffect Vetro, silisiumkarbid
Særskilte egenskaper / anmerkninger	• prefabrikkerte hjørneelementer: avhengig av format, tilgjengelig på forespørsel
Tekniske data	

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,6–1,8 g/cm ³	
Diffusjonsekivalent luftsjiktktykkelse	EN ISO 7783	0,49–0,58 m	V2 middels
Vanngjennomtrengningsgrad w	EN 1062-1	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 lav
Vanndampdiffusjonsmotstandstall μ	EN ISO 7783	110	gjennomsnittsverdi
Tørresjiktktykkelse	EN 1062-1	4.850 μm	E5 > 400
Kornstørrelse	EN 1062-1	< 1.500 μm	S3 grov

Teknisk faktablad

StoEcoshape

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

Krav

Underlag generelt:
 – Fast, tørt, rent, bærekraftig
 – Fritt for sementhud, saltutslag og slippmidler

Mineralske underlag:
 – Grunn underlaget med Sto Primer.

På trekonstruksjon:
 – En byggfysisk beregning kreves.
 – Alternativt mellombelegg: StoPrep Miral

Mineralsk lett grunnpuss:
 – Anvendes kun etter konsultasjon med Sto SE & Co. KGaA.

Påføring

Påføringstemperatur

Underlags- og lufttemperatur:
 Min. temperatur: +5 °C

Forbruk

Anvendelsesmåte	Forbruk ca.
objektspesifikk	1,00 m ² /m ²

Forbruket pr. kvadratmeter avhenger av pusselementenes design, og må bestemmes for hvert spesifikt prosjekt.

Oppbygging

1. Klebing: Sto Klister- og fugemørtel
2. bekledning: StoEcoshape
3. Fuging: Sto Klister- og fugemørtel

Teknisk faktablad

StoEcoshape

Påføring

Anvisninger for avvik:

- StoEcoshape kan ha ulike fargenyanser grunnet produksjonsmessige årsaker.
- Anbefaling: Ta StoEcoshape fra ulike kartonger for å oppnå et ensartet utseende.
- Forskjellige charger, etterleveranser: Før påføring må StoEcoshape sammenliknes visuelt for å oppdage mulige forskjeller.
- StoEcoshape iht. kundens eller prosjektets spesifikasjoner: Før påføring må StoEcoshape sammenliknes visuelt med prøven for å oppdage mulige forskjeller.

Anvisninger for legging:

- Legging av StoEcoshape: Begynn i hjørnet.
- Kleb og fug StoEcoshape direkte på systemarmeringen.
- Legg StoEcoshape ovenfra og ned iht. leggeplanen.

1. Påfør Sto Klister- og fugemørtel horisontalt. Verktøy: Sto Glattebrett, tanning: 4 x 6 mm, 6 x 6 mm
2. Kun påfør den mengde mørtel som kan bearbeides og tørke før dannelsen av hud.
3. Fjern mørtel på flater som ikke, eller ennå ikke, er bearbeidet.
4. StoEcoshape trykkes heldekkende inn i den nylig påførte mørtelen med lette skyvende bevegelser.
5. Sørg for at det ikke oppstår skader og hull.
6. Overbearbeid umiddelbart fugene jevnt. Verktøy: flatpensel

Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

Leveranse

Farge

farger på forespørsel

Mulig spesialinnstilling

Spesialfarger og spesialformat er mulig.

Forpakning

kartong

Lagring

Lagringsforhold

Lagres tørt. Lagres ikke under +10 °C før påføring.

Lagringstid

Ubegrenset lagringstid i lukket tilstand.

Sertifikater/godkjenninger

ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS og StoLevell Alpha) Europeisk teknisk vurdering
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS og StoLevell Duo) Europeisk teknisk vurdering
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (trekonstruksjon – trefiberplater og StoLevell Uni / StoLevell FT / StoLevell Novo, innfesting:

Teknisk faktablad

StoEcoshape

	plugget) Europeisk teknisk vurdering
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L og StoLevell Uni) Europeisk teknisk vurdering
ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS og StoArmat Classic plus / StoArmat Classic plus QS) Europeisk teknisk vurdering
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS og StoArmat Classic / Classic plus) Europeisk teknisk vurdering
ETA-09/0267	StoTherm Resol Europeisk teknisk vurdering
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L og StoArmat Classic plus / StoArmat Classic plus QS) Europeisk teknisk vurdering
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Europeisk teknisk vurdering
ETA-17/0406	StoVentec R Europeisk teknisk vurdering
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Europeisk teknisk vurdering
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Europeisk teknisk vurdering
ETA-18/0582	StoTherm Classic® 8 (trekonstruksjon – MW/MW-L og StoArmat Classic S1 / StoLevell Classic + QS / Sto Armeringsputs + Europeisk teknisk vurdering
ETA-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS og StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Europeisk teknisk vurdering
ETA-20/0480	StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L og StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Europeisk teknisk vurdering

Merking

Sikkerhet

Produktet er et fabrikkat. Fremstilling av sikkerhetsdatablad iht. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006, Vedlegg II, kreves ikke.
Mer informasjon finnes på www.sto.de under Service & Tools / REACH-Verordnung.

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.
Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter

Teknisk faktablad

StoEcoshape

samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no