

Technisch informatieblad

StoEcoshape

Prefab-pleisterelementen, vorm en oppervlak configureerbaar



Kenmerk

Toepassing	• buiten • als gevelbekleding • op buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen en massieve ondergronden
-------------------	--

Eigenschappen

- pleisterelementen in diverse formaten en looks voor buitengevelisolatiesystemen
- voor de individuele gevelvormgeving
- hoogste stootvastheid
- hoogste slagvastheid

Formaat

- lengte: minstens 30 mm, maximaal 600 mm
- breedte: minstens 30 mm, maximaal 400 mm
- dikte: minstens 4 mm, maximaal 8 mm
- afwijkende maten op aanvraag

Optiek

- volgens klantspecificatie
- optioneel: prefab-pleisterelementen in universele kleuren met extra kleuren
- textuur: glad, ruw, regelmatige of onregelmatige texturen
- gecombineerde textuur: maximaal 2 verschillende combinaties, bijv. roller, kam
- speciale textuur: op aanvraag
- toeslagstoffen: maximaal 2 verschillende granulaten, bijv. StoEffect Vetro, siliciumcarbide

Bijzonderheden/opmerkingen

- prefab-hoekelementen: afhankelijk van het formaat op aanvraag verkrijgbaar

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,6 - 1,8 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtdaagdikte	EN ISO 7783	0,49 - 0,58 m	V2 gemiddeld

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoEcoshape

Waterdoorlaatbaarheid w	EN 1062-1	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 laag
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 7783	110	gemiddelde waarde
Droge laagdikte	EN 1062-1	4.850 μm	E5 > 400
Korrelgrootte	EN 1062-1	< 1.500 μm	S3 grof

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

Ondergrond

Eisen

Ondergrond algemeen:
 - Vast, droog, schoon, draagkrachtig
 - Vrij van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties

Minerale ondergronden:
 - De ondergrond met Sto-Putzgrund gronderen.

In de houtskeletbouw:
 - Een bouwfysische berekening is vereist.
 - Alternatieve tussenlaag: StoPrep Miral

Minerale lichtgewicht onderpleister:
 - Uitsluitend na overleg met Sto SE & Co. KGaA gebruiken.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur Ondergrond- en luchttemperatuur:
 Minimale temperatuur: +5°C

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	projectspecifiek	1,00	m ² /m ²

Het verbruik per vierkante meter is afhankelijk van het volgens ontwerpsspecificaties ontwikkelde design van het pleisterelement en moet daarvoor objectspecifiek worden bepaald.

Laagopbouw

1. Verlijmen: Sto-Lijm- en voegmortel
2. Bekleding: StoEcoshape
3. Voegen: Sto-Lijm- en voegmortel

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoEcoshape

Applicatie

Opmerkingen voor afwijkingen:

- Productieafhankelijk kunnen de StoEcoshape lichte kleurverschillen hebben.
- Wij raden u aan de StoEcoshape uit verschillende dozen te gebruiken, om een gelijkmatige optiek te waarborgen.
- Verschillende charges, naleveringen: voor de verwerking de StoEcoshape optisch vergelijken, om mogelijke verschillen vast te kunnen stellen.
- StoEcoshape volgens opgave klant of projecteis: voor de verwerking de StoEcoshape met het monsterpaneel optisch vergelijken, om mogelijke verschillen vast te kunnen stellen.

Opmerkingen voor het verwerken:

- Bij het plakken van de StoEcoshape op de hoeken beginnen.
- StoEcoshape direct op de wapeningslaag lijmen en voegen.
- StoEcoshape van boven naar beneden volgens het legschema aanbrengen.

1. De Sto-Lijm- en voegmortel verticaal aanbrengen. Gereedschap: Sto-Getande spaan, vertanding: 4 x 6 mm, 6 x 6 mm
2. De mortel slechts zo ver aanbrengen en laten drogen, dat er zich geen vel vormt.
3. Mortel op vlakken verwijderen die niet of nog niet worden bewerkt.
4. StoEcoshape met een licht schuivende beweging volledig in de vers aangebrachte lijm mortel drukken.
5. Ervoor zorgen dat geen defecten of gaten ontstaan.
6. De voegen direct gelijkmatig afwerken. Gereedschap: Platte penseel

Reiniging van de gereedschappen	Direct na toepassing met water reinigen.
--	--

Leveren

Kleur	kleuren op aanvraag
--------------	---------------------

Mogelijke speciale instelling	Speciale kleuren en formaten zijn mogelijk.
--------------------------------------	---

Verpakking	doos
-------------------	------

Opslag

Opslagcondities	Droog opslaan. Voor de verwerking niet beneden +10 °C opslaan.
------------------------	--

Opslagtermijn	Gesloten onbepert houdbaar.
----------------------	-----------------------------

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoEcoshape

Certificaten/toelatingen

ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS en StoLevell Alpha) Europese technische beoordeling
ETA-06/0107	In StoTherm Vario Europese technische beoordeling
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (houtskeletbouw - HWF en StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, bevestiging: met pluggen) Europese technische beoordeling
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L en StoLevell Uni) Europese technische beoordeling
ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS en StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europese technische beoordeling
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS en StoArmat Classic/Classic plus) Europese technische beoordeling
ETA-09/0267	StoTherm Resol Europese technische beoordeling
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L en StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europese technische beoordeling
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Europese technische beoordeling
ETA-17/0406	StoVentec R Europese technische beoordeling
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Europese technische beoordeling
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Europese technische beoordeling
ETA-18/0582	StoTherm Classic® 8 (houtskeletbouw – MW/MW-L en StoArmat Classic S1/StoLevell Classic + QS/Sto-Armierungsputz + QS/ Europese technische beoordeling
ETA-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS en StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Europese technische beoordeling
ETA-20/0480	StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L en StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Europese technische beoordeling

Markering

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoEcoshape

Veiligheid

Dit product is een fabricaat. De opstelling van een veiligheidsinformatieblad volgens de REACH Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II, is niet vereist. Meer informatie vindt u onder www.sto.de Rubrik Service & Tools / REACH-verordening.

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.