

Scheda tecnica

StoEcoshape

Elementi prefabbricati in intonaco, con forma e superficie personalizzabile



Caratteristica

Applicazione	• per esterni • come rivestimento per facciate • su Sistemi di isolamento termico per facciate, Sistemi di facciate ventilate e supporti massivi
Proprietà	• elementi ad intonaco di vario formato ed aspetto per sistemi di isolamento per facciate • per la progettazione di facciate personalizzate • massima resistenza agli urti • massima resistenza ai colpi
Formato	• lunghezza: minima 30 mm, massima 840 mm • larghezza: minima 30 mm, massima 420 mm • spessore: minimo 4 mm, massimo 8 mm • formati speciali su richiesta
Aspetto	• secondo specifiche dei clienti • optional: elementi prefabbricati in intonaco di tonalità universali sfumature di colore aggiuntive • texture: sono possibili texture lisce, ruvide, uniformi o irregolari • texture mista: massimo due combinazioni diverse, ad es. rullo, pettine • texture speciale: su richiesta • aggregati: massimo due granulati diversi, ad es. StoEffect Vetro, carburo di silicio
Particolarità/indicazioni	• elementi angolari prefabbricati: disponibili su richiesta a seconda del formato

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811	1,6 - 1,8 g/cm ³	
Spessore dello strato d'aria equivalente della diffusione	EN ISO 7783	0,49 - 0,58 m	V2 medio

Scheda tecnica

StoEcoshape

Tasso di permeabilità w	EN 1062-1	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 basso
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN ISO 7783	110	valore medio
Spessore dello strato asciutto	EN 1062-1	4.850 μm	E5 > 400
Spessore	EN 1062-1	< 1.500 μm	S3 grezzo

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

Supporto

Requisiti

Supporto generale:

- Solida, asciutta, pulita, portante
- Privo di strati sinterizzati, efflorescenze e agenti distaccanti

Supporti minerali:

- Eseguire la mano d'ancoraggio del supporto con Sto-Putzgrund.

Nelle costruzioni in legno:

- È necessario un calcolo statico.
- Rivestimento intermedio alternativo: StoPrep Miral

Intonaci di fondo minerali alleggeriti:

- Utilizzare solo dopo aver consultato Sto SE & Co. KGaA.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura dell'aria e del supporto
Temperatura minima: +5 °C

Consumo

Tipo di applicazione	Consumo ca.	
specifico per il progetto	1,00	m ² /m ²
Il consumo per metro quadrato dipende dal design dell'elemento sviluppato in base alle indicazioni del progettista e deve essere stabilito di volta in volta per ogni oggetto.		

Struttura del rivestimento

1. Incollaggio: Sto-Klebe- und Fugenmörtel
2. rivestimento: StoEcoshape
3. Realizzazione dei giunti: Sto-Klebe- und Fugenmörtel

Lavorazione

Indicazioni:

- StoEcoshape possono avere sfumature di colore leggermente diverse a seconda della produzione.
- Raccomandazione: prelevare StoEcoshape da cartoni diversi per ottenere un

Scheda tecnica

StoEcoshape

aspetto uniforme.

- Partite diverse, forniture successive: prima della lavorazione confrontare visivamente StoEcoshape per individuare eventuali differenze.
- StoEcoshape secondo specifiche del cliente o di progetto: prima della lavorazione confrontare visivamente gli StoEcoshape con il campione per individuare eventuali differenze.

Indicazioni per la posa:

- Posa di StoEcoshape: iniziare con le zone degli angoli.
- Incollare e stuccare StoEcoshape direttamente sullo strato finito di rasatura armatura del Sistema.
- Posare StoEcoshape dall'alto verso il basso in base allo schema di posa.

1. Applicare Sto-Klebe und Fugenmörtel in senso orizzontale. Attrezzi: Sto-Glättekelle, dentatura: 4 x 6 mm, 6 x 6 mm
2. Applicare la malta e lasciarla asciugare il tempo necessario, senza però che si formi un pellicola superficiale.
3. Rimuovere la malta dalle superfici che non devono essere trattate o sono ancora da trattare.
4. Applicare StoEcoshape esercitando una leggera pressione in modo che l'intera superficie penetri nella malta fresca appena applicata.
5. Assicurarsi che non si formino cavità.
6. Lavorare subito e in modo uniforme le aree dei giunti. attrezzature: pennelli piatti

Pulizia delle attrezzature	Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.
-----------------------------------	---

Fornire

Tonalità	colori su richiesta
-----------------	---------------------

Possibile impostazione speciale	Sono possibili colori e formati speciali.
--	---

Imballaggio	Scatola
--------------------	---------

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio	Stoccare all'asciutto. Non conservare a temperature inferiori a +10 °C prima dell'uso.
---------------------------------	--

Durata di stoccaggio	Se sigillato, può essere conservato per un tempo illimitato.
-----------------------------	--

Perizia / omologazione

ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS e StoLevel Alpha) Valutazione Tecnica Europea
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS e StoLevel Duo) Valutazione Tecnica Europea

Scheda tecnica

StoEcoshape

ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (costruzione in legno - HWF e StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, fissaggio: tassellato) Valutazione Tecnica Europea
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L e StoLevell Uni) Valutazione Tecnica Europea
ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS e StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Valutazione Tecnica Europea
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS e StoArmat Classic/Classic plus) Valutazione Tecnica Europea
ETA-09/0267	StoTherm Resol Valutazione Tecnica Europea
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L e StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Valutazione Tecnica Europea
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Valutazione Tecnica Europea
ETA-17/0406	StoVentec R Valutazione Tecnica Europea
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Valutazione Tecnica Europea
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Valutazione Tecnica Europea
ETA-18/0582	StoTherm Classic® 8 (costruzione in legno - MW/MW-L e StoArmat Classic S1/StoLevell Classic + QS/Sto-Armierungsputz) Valutazione Tecnica Europea
ETA-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS e StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Valutazione Tecnica Europea
ETA-20/0480	StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L e StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Valutazione Tecnica Europea

Marcatura

Sicurezza

Il prodotto è un manufatto. Non è necessaria la realizzazione di una scheda di sicurezza secondo l'ordinanza REACH n. 1907/2006, appendice II. Ulteriori informazioni sono disponibili su www.sto.de alla voce Service & Tools / REACH-Verordnung.

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo.

Scheda tecnica

StoEcoshape

Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto Italia Srl
Via G. Di Vittorio 1/3
I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it