

Technický list

StoEcoshape

Prefabrikované omítkové prvky, možnost konfigurace tvaru a povrchu



Charakteristika

Použití	• do exteriéru • jako obklad fasády • na kontaktních zateplovacích systémech, předsazených zateplovacích systémech a masivních podkladech
Vlastnosti	• omítkové prvky v různých formátech a s různým vzhledem pro fasádní zateplovací systémy • pro individuální úpravu vzhledu fasády • maximální nárazuvzdornost • maximální odolnost proti nárazu
Formát	• délka: minimálně 30 mm, maximálně 840 mm • šířka: minimálně 30 mm, maximálně 420 mm • tloušťka: minimálně 4 mm, maximálně 8 mm • speciální formáty na vyžádání
Vzhled	• podle zadání zákazníka • volitelně: prefabrikované omítkové prvky v univerzálních barvách s přidavnými barevnými odstíny • textura: hladká, drsná, pravidelné nebo nepravidelné textury • kombinovaná textura: maximálně dvě různé kombinace, např. váleček, hřeben • speciální textura: na vyžádání • přísady: maximálně dva různé granuláty, např. StoEffect Vetro, karbid křemičitý
Zvláštnosti/upozornění	• prefabrikované rohové prvky: v závislosti na formátu, k dodání na vyžádání

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,6 - 1,8 g/cm ³	
Ekvivalentní difúzní tloušťka	EN ISO 7783	0,49 - 0,58 m	V2 střední
Permeabilita vody v kapalně fázi w	EN 1062-1	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 nízké
Faktor difúzního odporu μ	EN ISO 7783	110	statický průřez

Technický list

StoEcoshape

Tloušťka vyschlé vrstvy	EN 1062-1	4.850 l'm	E5 > 400
Zrnitost	EN 1062-1	< 1.500 l'm	S3 hrubý

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

Požadavky

Podklad obecně:

- Pevný, suchý, čistý, nosný
- Bez slutiných vrstev, výkvětů a separačních částic

Minerální podklady:

- Podklad opatřete podkladním nátěrem Sto-Putzgrund.

V dřevostavbách:

- Je zapotřebí stavebně fyzikální výpočet.
- Alternativní mezivrstva: StoPrep Miral

Minerální lehčené podkladní omítky:

- Používejte pouze po konzultaci se společností Sto SE & Co. KGaA.

Zpracování

Teplota při zpracování

teplota podkladu a vzduchu:
minimální teplota: +5 °C

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

podle objektu

1,00

m²/m²

Spotřeba na metr čtvereční závisí na designu omítkového prvku vyvinutém podle zadání projektanta a musí se zjistit specificky pro daný objekt.

Skladba vrstvy

1. lepení: Sto-Klebe- und Fugenmörtel
2. obklad: StoEcoshape
3. spárování: Sto-Klebe- und Fugenmörtel

Nanášení

upozornění k odchylkám:

- StoEcoshape mohou mít v závislosti na výrobě různé barevné odstíny.
- doporučení: Odebírejte StoEcoshape z různých kartonů, abyste dosáhli rovnoměrného vzhledu.
- různé šarže, dodatečné dodávky: Před zpracováním opticky porovnejte StoEcoshape se vzorem, abyste rozpoznali možné rozdíly.
- StoEcoshape podle zadání zákazníka nebo podle zadání projektu: Před

Technický list

StoEcoshape

zpracováním opticky porovnejte StoEcoshape se vzorem, abyste rozpoznali možné rozdíly.

upozornění pro pokládku:

- pokládka StoEcoshape: Začněte v rozích.
- Lepte StoEcoshape přímo na systémovou armovací stěrku a poté vyspárujte.
- Pokládejte StoEcoshape shora dolů podle plánu pokládky.

1. Naneste vodorovně Sto-Klebe- und Fugenmörtel. nářadí: Sto-Glättekelle, ozubení: 4 x 6 mm, 6 x 6 mm
2. Maltu natahujte jen na takovou plochu a nechte schnout pouze tak dlouho, aby se nevytvořil škraloup.
3. Odstraňte maltu na plochách, které se nezpracovávají nebo ještě nezpracovávají.
4. Celoplošně zatlačte StoEcoshape mírným posuvným pohybem do čerstvě nanesené malty.
5. Zajistěte, aby nevznikala místa bez malty nebo dutiny.
6. Oblasti spár okamžitě rovnoměrně přetřete. nářadí: plochý štětec

Čištění nářadí	Okamžitě po použití umyjte vodou.
----------------	-----------------------------------

Dodání

Odstín	odstíny na vyžádání
--------	---------------------

Možné speciální nastavení	Možnost speciálních odstínů a formátů.
---------------------------	--

Obal	karton
------	--------

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu. Před použitím neskladujte při teplotách pod +10°C.
-------------------------	---

Doba skladování	V uzavřeném obalu neomezeně skladovatelné.
-----------------	--

Posouzení / certifikáty

ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS a StoLevell Alpha) Evropské technické posouzení
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS a StoLevell Duo) Evropské technické posouzení
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (dřevostavby – HWF a StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, upevnění: upevnění hmoždinkami) Evropské technické posouzení
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L a StoLevell Uni) Evropské technické posouzení
ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS a StoArmat Classic plus/StoArmat

Technický list

StoEcoshape

	Classic plus QS) Evropské technické posouzení
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS a StoArmat Classic/Classic plus) Evropské technické posouzení
ETA-09/0267	StoTherm Resol Evropské technické posouzení
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L a StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Evropské technické posouzení
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Evropské technické posouzení
ETA-17/0406	StoVentec R Evropské technické posouzení
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Evropské technické posouzení
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Evropské technické posouzení
ETA-18/0582	StoTherm Classic® 8 (dřevostavby – MW/MW-L a StoArmat Classic S1/StoLevell Classic + QS/Sto-Armierungsputz + QS/StoP Evropské technické posouzení
ETA-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS a StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Evropské technické posouzení
ETA-20/0480	StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L a StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Evropské technické posouzení

Označení

Bezpečnost

V případě tohoto produktu se jedná o finální výrobek. Vytvoření bezpečnostního listu podle směrnice REACH (EG) č. 1907/2006, příloha II není nutné. Bližší informace naleznete na www.sto.de v záložce Služby a nástroje / Nařízení REACH.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Technický list

StoEcoshape

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz