Technický list

StoCleyer B

Organický obklad se vzhledem klinkeru, optimalizovaný pro tepelně izolační systémy



Charakteristika

Použití

- do exteriéru
- jako obklad fasády
- na kontaktních zateplovacích systémech, předsazených zateplovacích systémech a masivních podkladech

Vlastnosti

- nízká plošná hmotnost
- vysoká odolnost proti povětrnosti
- charakteristická ruční výroba
- vysoká rozměrová přesnost

Formát

- cihla: běžné standardní formáty
- tvarovky: podle přílohy
- formáty: podle přílohy
- individuální úpravy podle požadavků zákazníka
- rozměry a tolerance:

délka: ± 1,5 mm
šířka: ± 1,5 mm
tloušťka: 4 mm ± 0,5 mm, průměrná hodnota u hrubých textur
tloušťka v rohu tvarovek: 3 - 6 mm

Vzhled

- charakter kamene: přírodní vzhled díky kusové ruční výrobě
- mnoho možností ztvárnění: barevné odstíny, struktury, formáty
- hladká až hrubá ruční struktura

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm³	
Ekvivalentní difuzní tloušťka	EN ISO 7783	0,64 - 0,76 m	V2 střední
Permeabilita vody v kapalné fázi w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m²$h^{0,5}$)	W3 nízké
Třída reakce na oheň	DIN 13501-1	A2-s1, d0	
Tloušťka vyschlé vrstvy	EN 1062-1	4.850 ľm	E5 > 400

Technický list
StoCleyer B

Zrnitost	EN 1062-1	< 1.500 ľm	S3 hrubý
Plošná hmotnost		10 kg/m²	statický průřez, včetně Sto-Klebe- und Fugenmörtel
Přídržnost na betonu	EN 1542	> 0,3 N/mm²	
Hustota hmotnostního proudu V	EN ISO 7783	střední	

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 slinutých 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
v závislosti na formátu, viz příloha	

Uvedené hodnoty spotřeby se vztahují na provedení podle pravidel pro formát a vazbu zdiva. Přesné hodnoty spotřeby je příp. nutné zjistit na objektu.

Skladba vrstvy

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

Nanášení

upozornění k odchylkám:
- StoCleyer B mohou mít v závislosti na výrobě různé barevné odstíny.
- doporučení: Odebírejte StoCleyer B z různých kartonů, abyste dosáhli rovnoměrného vzhledu.
- různé šarže, dodatečné dodávky: Před zpracováním opticky porovnejte StoCleyer B se vzorem, abyste rozpoznali možné rozdíly.
- StoCleyer B podle zadání zákazníka nebo podle zadání projektu: Před zpracováním opticky porovnejte StoCleyer B se vzorem, abyste rozpoznali možné rozdíly.
- V rozích tvarovek jsou možné povrchové trhliny až 1,5 mm, rozprostřené po celé šířce.

upozornění pro pokládku:
- pokládka StoCleyer B: Začněte v rozích.
- Pokládejte StoCleyer B shora dolů, v pruzích a mezi značkami.
- Lepte StoCleyer B přímo na systémovou armovací stěrku a poté vyspárujte.

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 StoCleyer B mírným posuvným pohybem do čerstvě nanesené malty.
5. Zajistěte, aby nevznikala místa bez malty nebo dutiny.
6. Oblasti spár okamžitě rovnoměrně přetřete pomocí rozetření lepicího lože. nářadí: plochý štětec

Čištění nářadí	Ihned po použití umyjte vodou.

Dodání	
Odstín	viz přehled sortimentu
Možné speciální nastavení	Možnost speciálních odstínů a formátů.
Obal	karton

Skladování	
Podmínky pro skladování	Skladování: - v suchu a při teplotách nad nulou - nad zemí a ve vodorovné poloze - před použitím nikoliv při teplotách pod +10 °C - palety nestohujte

- chraňte před znečištěním a povětrnostními vlivy, např. přímým slunečním zářením, deštěm, znečištěním

Kondenzovaná voda:
- zabraňte tvorbě ve fóliovém obalu, např. v důsledku kolísání teplot

Označení

Skupina výrobků Organické obklady se vzhledem klinkeru

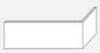
Bezpečnost V případě tohoto produktu se jedná o finální výrobek. Vytvoření bezpečnostního listu podle směrnice REACH (EG) č. 1907/2006, příloha II není nutné.
Bližší informace naleznete na www.sto.de v záložce Služby a nástroje / Nařízení REACH.

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. Nezbavují 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
StoCleyer B

StoCleyer B						
	Riemchen	**Kopf**	**3/4-Eckwinkel**	**4/4-Eckwinkel**	**Sturzwinkel**	Toleranzen
Waal-Format (NL)	**210 x 50** 72 Stück/m²	**100 x 50** 144 Stück/m²	**155/100 x 50** 16 Stück/m	**210/100 x 50**	**210 x 100/50** 4,5 Stück/m	Länge/Breite: ± 1,5 mm
Waal-Format (EU)	**210 x 48** 76 Stück/m²	**100 x 48** 152 Stück/m²	**155/100 x 48** 17 Stück/m	**210/100 x 48**	**210 x 100/48** 4,5 Stück/m	Länge/Breite: ± 1,5 mm
Normalformat (D)	**240 x 71** 48 Stück/m²	**115 x 71** 96 Stück/m²	**178/115 x 71** 12 Stück/m	**240/115 x 71**	**240 x 115/71** 4 Stück/m	Länge/Breite: ± 1,5 mm
Dünnformat (DE)	**240 x 52** 64 Stück/m²	**115 x 52** 128 Stück/m²	**178/115 x 52** 16 Stück/m	**240/115 x 52**	**240 x 115/52** 4 Stück/m	Länge/Breite: ± 1,5 mm
Englisches Format (UK)	**215 x 65** 58 Stück/m²	**102 x 65** 116 Stück/m²	**159/102 x 65** 13 Stück/m	**215/102 x 65**	**215 x 102/65** 4,5 Stück/m	Länge/Breite: ± 1,5 mm
Französisches Format (F)	**220 x 60** 60 Stück/m²	**105 x 60** 120 Stück/m²	**163/105 x 60** 14 Stück/m	**220/105 x 60**	**220 x 105/60** 4,5 Stück/m	Länge/Breite: ± 1,5 mm
Langformat	**400 x 40** 49 Stück/m²	**190 x 40** 98 Stück/m²	**400/100 x 40** 20 Stück/m	--	--	Länge/Breite: ± 1,5 mm
Langformat (2DF lang)	**490 x 52** 32 Stück/m²	**240 x 52** 64 Stück/m²	**from thin format (DE)**	--	--	Länge/Breite: ± 1,5 mm

Bitte beachten: Andere Formate auf Anfrage. Die Dicke der Riemchen ist variabel. Sie liegt üblicherweise zwischen 3-5 mm und ist abhängig vom gewählten Design, Oberflächenstruktur und Form. Alle Maße in mm.

StoCleyer B: přehled formátů

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