

Technisch informatieblad

StoCleyer B

Gevelstrips, geoptimaliseerd voor isolatiesystemen



Kenmerk

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

Eigenschappen

- gering oppervlaktegewicht
- goede weerbestendigheid
- handvorm uiterlijk
- grote maatvastheid

Formaat

- lengte x hoogte, vermelding in mm:
- Strips:
- 210 x 50, ca. 72 st/m²
- 155 x 50, ca. 97 st/m²
- Op aanvraag
- Kop (EK):(Enter)100 x 50 (EK), ca. 144 st/m²
- Op aanvraag

Optiek

- steenoptiek: natuurlijke look door handmatige productie
- veel vormgevingsmogelijkheden: kleuren, structuren, formaten
- glad tot handvorm ruw gestructureerd

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtlaagdikte	EN ISO 7783	0,64 - 0,76 m	V2 gemiddeld
Waterdoorlaatbaarheid w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})	W3 laag

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

StoCleyer B

Brandgedrag	DIN 13501-1	A2-s1, d0	
Droge laagdikte	EN 1062-1	4.850 µm	E5 > 400
Korrelgrootte	EN 1062-1	< 1.500 µm	S3 grof
Oppervlaktegewicht		10 kg/m²	gemiddelde waarde, incl. Sto-Lijm- en voegmortel
Hechtsterkte op beton	EN 1542	> 0,3 N/mm²	
Massastroomdichtheid V	EN ISO 7783	middel	

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
	formaatafhankelijk, zie bijlage	
De vermelde verbruikswaarden hebben betrekking op een uitvoering volgens de regels voor formaat en metselwerkverband. Exacte verbruikswaarden moeten		

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

StoCleyer B

eventueel bij het project worden bepaald.

Laagopbouw

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

Applicatie

Opmerkingen voor afwijkingen:

- Productieafhankelijk kunnen de StoCleyer B lichte kleurverschillen hebben.
- Wij raden u aan de StoCleyer B uit verschillende dozen te gebruiken, om een gelijkmatige optiek te waarborgen.
- Verschillende charges, naleveringen: voor de verwerking de StoCleyer B optisch vergelijken, om mogelijke verschillen vast te kunnen stellen.
- StoCleyer B volgens opgave klant of projecteis: voor de verwerking de StoCleyer B met het monsterpaneel optisch vergelijken, om mogelijke verschillen vast te kunnen stellen.
- In de hoek van de vormdelen zijn oppervlakkige scheurtjes tot 1,5 mm mogelijk, verdeeld over de gehele breedte.

Opmerkingen voor het verwerken:

- Bij het plakken van de StoCleyer B op de hoeken beginnen.
- StoCleyer B van boven naar beneden, strooksgewijs binnen de markeringen aanbrengen.
- StoCleyer B direct op de wapeningslaag lijmen en voegen.

1. De Sto-Lijm- en voegmortel horizontaal 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. StoCleyer B met een licht schuivende beweging volledig in de vers aangebrachte lijmmortel drukken.
 5. Ervoor zorgen dat geen defecten of gaten ontstaan.
 6. Werk de voegen direct gelijkmatig af door het lijmbed door te strijken.
- Gereedschap: Platte penseel

Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met water reinigen.

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

StoCleyer B

Leveren	
Kleur	Zie het assortimentsoverzicht
Mogelijke speciale instelling	Speciale kleuren en formaten zijn mogelijk.
Verpakking	doos
Opslag	
Opslagcondities	Opslag: - Droog en vorstvrij - Van de grond, en horizontaal - Voor de verwerking niet beneden +10°C - Pallets niet stapelen - Beschermen tegen verontreiniging en weersinvloeden, bijv. direct zonlicht, regen, verontreiniging Condenswater: - In de folieverpakking voorkomen, bijv. door temperatuurschommelingen
Markering	
Productgroep	Steenstrips
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.	

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

StoCleyer B

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.

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

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
Dünnsformat (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: Overzicht van de formaten

Sto Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel

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.

Rev.nr.: 12 / NL / Sto Isoned bv Voor de markt Nederland ./ 12.02.2026 / PROD0509 / StoCleyer B

6/7

Technisch informatieblad

StoCleyer B

Telefoon: 0344 62 06 66
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.

Rev.nr.: 12 / NL /Sto Isoned bv Voor de markt Nederland ./ 12.02.2026 / PROD0509 / StoCleyer B

7/7