

StoDeco

3D gevels van Verolith®
Standaardassortiment

Gevel



Het minerale, lichtgewicht Verolith®, het basismateriaal van onze StoDeco-gevelementen, biedt een uitzonderlijk brede ontwerpvrijheid voor plastische gevelvormgeving. Dankzij geavanceerde CNC-productietechnieken vertalen we ieder ontwerp uiterst nauwkeurig naar driedimensionale vormen. Zo realiseren we een onderscheidende gevel met een hoog detailniveau en een strakke, reproduceerbare kwaliteit.



StoDeco: mineraal en driedimensionaal

StoDeco wordt vervaardigd volgens het ontwerp van de architect of vormgever. Met de plastische elementen kan, afhankelijk van het ontwerp, een vlakke, gestructureerde of accentuerende gevelvormgeving gerealiseerd worden.

Materiaalkennis

Door een natuurlijk verweringsproces ontstaat uit het vulkanische gesteente obsidiaan een grondstof, genaamd perliet. Uit deze grondstof winnen we Verolith® als granulaat door middel van een puur thermisch droogproces. Door druk en warmte wordt dit granulaat omgevormd tot plaatmateriaal als basis voor gevelelementen en -ornamenten.

Elementen

De gepatenteerde Verolith®-elementen zijn verkrijgbaar in formaten tot 2.400 mm lang, 1.200 mm breed en 100 mm dik. Door het verlijmen van elementen en het vervaardigen van holle elementen zijn ook grotere formaten mogelijk.

Individuele vormgeving

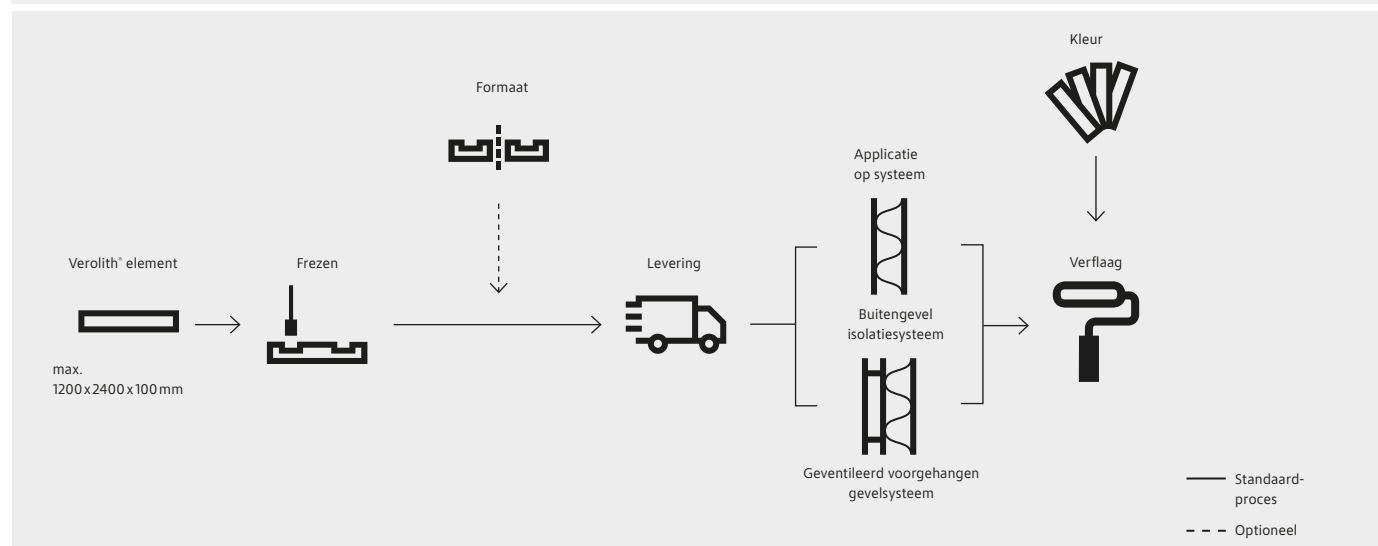
In de volgende stap worden de elementen verder verwerkt tot de gewenste vorm. Dankzij een 5-assige CNC-freesmachine kan bijna elk ontwerp gerealiseerd worden.

Applicatie

Na levering worden de nauwkeurig geprefabriceerde Verolith®-elementen volgens het legplan aan de gevel verlijmd. De aansluitende 3-laagse afwerking biedt de mogelijkheid om voor een gekleurd design te kiezen. Dankzij X-black Technology kunnen ook intense kleuren met helderheidswaarden van < 15 worden gemaakt.

Foto: **De Majoor**,
Eindhoven
Producten: StoTherm
Classic, StoCleyer B,
Stolit K 1,0 mm,
StoDeco Panel Custom,
StoDeco Plan, StoColor
Maxicryl

Productie en applicatie van StoDeco





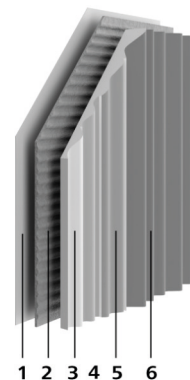


StoDeco

Gevels met driedimensionale gevelbekleding

Systeemvoordelen

- Gevelelementen: klasse A2-s1, d0 (EN 13501-1)
- diverse standaardoplossingen en custom mogelijk
- shock-proof en hoge impactweerstand
- homogeen materiaal
- laag gewicht
- onderhoud volgens schilderwerk

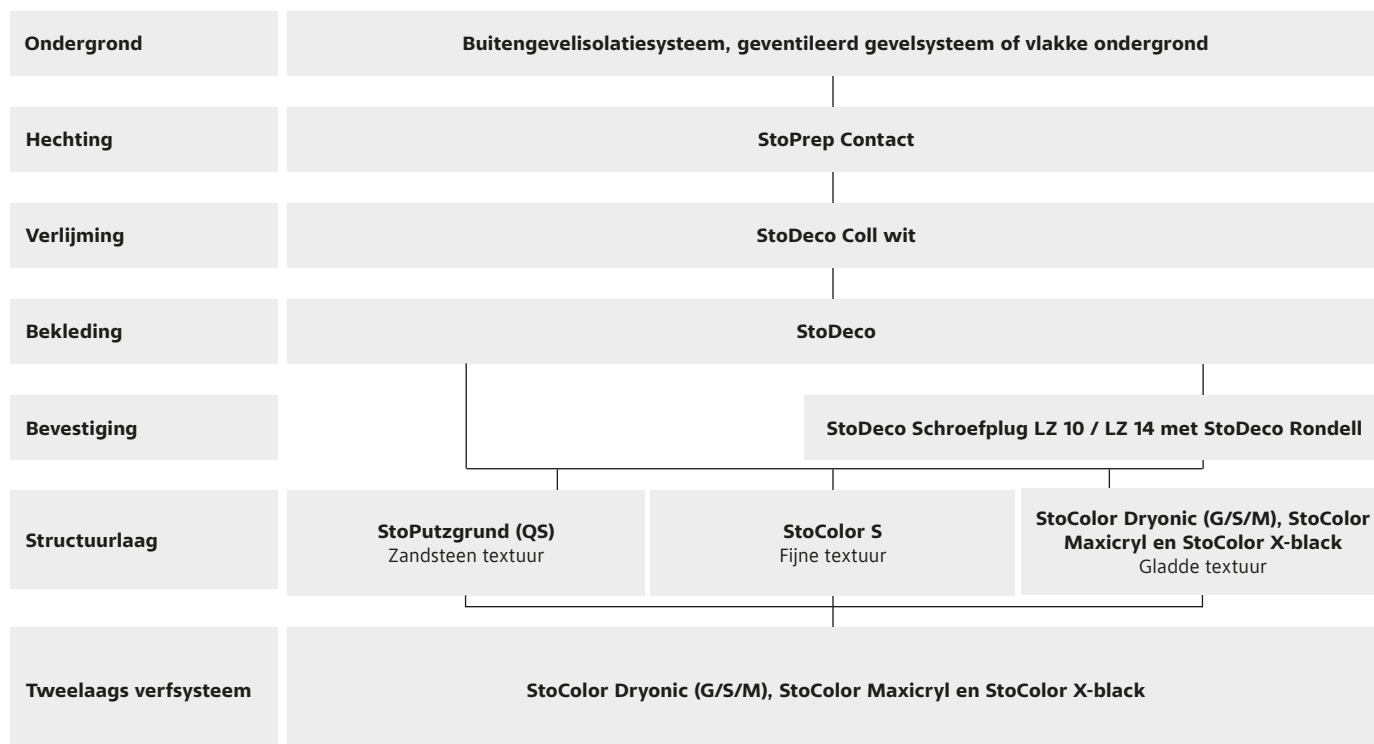


- 1 Hechting (optioneel)
- 2 Verlijming
- 3 StoDeco
- 4 Mechanische bevestiging*
- 5 Structuurlaag (eenlaags)
- 6 Verfsysteem (tweelaags)

*) Niet altijd noodzakelijk, zie 'Bevestiging'

Overview StoDeco

Toepassings-gebied	• decoratieve gevelbekleding • voor het herstellen van originele details op gevels, zoals raamkaders en sierlijsten • ook voor nieuwbouwtoepassingen
Ondergrond	• buitengevelisolatiesystemen en geventileerde gevelsystemen • ongeïsoleerd pleisterwerk • vlakke ondergronden
Bevestiging	• volvlak verlijmen met StoDeco Coll • additioneel mechanisch bevestigen met pluggen bij uitkragingen van > 50 mm
Brandreactie	• gevel-elementen: klasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1, binnen een gedefinieerde toepassing volgens classificatierapport 902 6199 000-06k, gevelelementen op buitengevelisolatiesysteem: volgens EN 13501-1, in het gedefinieerde bereik volgens classificatierapport MA 39 – VFA 2014-1649.01 (BGI met isolatiemateriaal van minerale wol) en MA 39 – VFA 2014-1649.02 (BGI met isolatiematerialen van geëxpandeerd polystyreen)
Slagvastheid	• shock-proof en hoge impactweerstand
Ontwerp-mogelijkheden	• als decoratieve niet-functionele sieroplossing voor sierlijsten, raamkaders of profielen • gevelvullende panelen mogelijk in maximaal 2400 mm x 1200 mm x 10 mm • met structuur mogelijk (StoColor S, StoPutzgrund) of glad
Kleurenspec-trum	• in nagenoeg alle kleuren maakbaar, ook donkere kleuren dankzij X-black Technology
Verwerking	• eenvoudig op maat te maken door zagen en schuren



StoPrep Contact

Hechtbrug voor gladde ondergronden



Toepassing

buiten, binnen, als hechtbrug voor binnenpleisters, lijm en egalisatiepleisters, als hechtbrug voor gips, kalk- en kalkcementpleisters geschikt, op gladde, niet-zuigende wanden en plafonds, bijv. glad beton, houtspaanplaten, gipskartonplaten en keramische platen

Eigenschappen

hechting bevorderend, gevuld, alkalibestendig



Verbruik	0.20 - 0.40 kg/m ² kwast, roller
	0.40 - 0.60 kg/m ² gespoten
	1.50 - 2.00 kg/m ² met 4x4 gekamde spaan
Kleur	wit
Applicatie	   
00884-001	StoPrep Contact
	25 kg emmer/600 kg pallet

StoDeco Coll wit

Minerale lijm mortel voor StoDeco



Toepassing

buiten en binnen, voor het verlijmen van StoDeco gevelelementen op draagkrachtige minerale en organische, niet-elastische ondergronden

Eigenschappen

zeer goede verlijmingseigenschappen



Verbruik	5.20 - 7.20 kg/m ²
Kleur	wit
Applicatie	middels floating-buttering methode, beide ondergronden, met gekamde spaan aanbrengen
00709-007	StoDeco Coll wit
	20 kg zak/720 kg pallet



StoDeco Frame

Raamdecoratieprofiel van Verolith



Toepassing

buiten en binnen, voor het benadrukken van gebouwopeningen, op massieve ondergronden, buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen

Eigenschappen

decoratief element op basis van een mineraal granulaat bestaande uit holle silicaat microkogels, Gekleurde vormgeving door bijpassende verflaag, brandgedrag (klasse) volgens EN 13501-1: A2-s1, d0

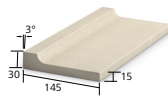


Verbruik	1.00 m/m
Formaat	zie collectie
Esthetiek	zie collectie
Applicatie	verlijmd

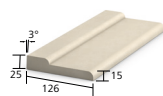
09397-033	StoDeco Frame A 103 15 x 126 x 2400 mm	2.4 m stuk
09397-034	StoDeco Frame A 106 15 x 167 x 2400 mm	2.4 m stuk
09397-035	StoDeco Frame B 103 30 x 145 x 2400 mm	2.4 m stuk
09397-036	StoDeco Frame B 106 30 x 195 x 2400 mm	2.4 m stuk
09397-037	StoDeco Frame C 103 25 x 126 x 2400 mm	2.4 m stuk
09397-038	StoDeco Frame C 106 25 x 167 x 2400 mm	2.4 m stuk
09397-039	StoDeco Frame D 103 30 x 127.57 x 2400 mm	2.4 m stuk
09397-040	StoDeco Frame D 106 40 x 170.1 x 2400 mm	2.4 m stuk
09397-041	StoDeco Frame E 103 20 x 119.39 x 2400 mm	2.4 m stuk
09397-042	StoDeco Frame E 106 20 x 157.89 x 2400 mm	2.4 m stuk



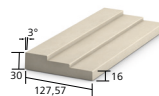
type A 103



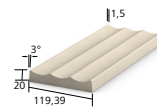
type B 103



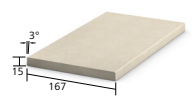
type C 103



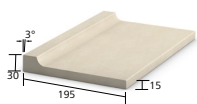
type D 103



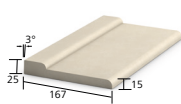
type E 103



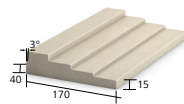
type A 106



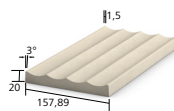
type B 106



type C 106



type D 106



type E 106

StoDeco Frame - L

Geprofileerd vensterbankelement van Verolth



Toepassing

buiten en binnen, voor het accentueren van vensters en als vensterbank, op massieve ondergronden, buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen

Eigenschappen

decoratief element op basis van een mineraal granulaat bestaande uit holle silicaat microkogels, Gekleurde vormgeving door bijpassende verflaag, brandgedrag (klasse) volgens EN 13501-1: A2-s1, d0, zonder verstek, gering gewicht, niet milieubelastend

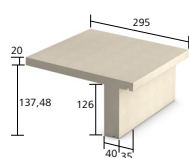
Notes

brandgedrag, volgens EN 13501-1, binnen een gedefinieerde toepassing volgens classificatie MPA Stuttgart 902 6199 000-06k
brandgedrag op buitengevelisolatiesysteem volgens EN 13501-1, in het gedefinieerde bereik volgens classificatie MA 39 - VFA 2014-1649.01 (BGI met isolatiematerialen van minerale wol) en MA 39 - VFA 2014-1649.02 (BGI met EPS-isolatiematerialen) afname: per doos, 2 stuks per doos

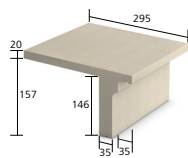


Verbruik	1.00 m/m
Formaat	zie collectie
Esthetiek	zie collectie
Applicatie	verlijmd

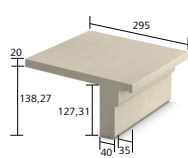
09398-032	StoDeco Frame A 103 L 295 mm Lengte 2400 mm	2.4 m stuk
09398-034	StoDeco Frame B 103 L 295 mm Lengte 2400 mm	2.4 m stuk
09398-036	StoDeco Frame C 103 L 295 mm Lengte 2400 mm	2.4 m stuk
09398-038	StoDeco Frame D 103 L 295 mm Lengte 2400 mm	2.4 m stuk
09398-040	StoDeco Frame E 103 L 295 mm Lengte 2400 mm	2.4 m stuk
09398-033	StoDeco Frame A 106 L 295 mm Lengte 2400 mm	2.4 m stuk
09398-035	StoDeco Frame B 106 L 295 mm Lengte 2400 mm	2.4 m stuk
09398-037	StoDeco Frame C 106 L 295 mm Lengte 2400 mm	2.4 m stuk
09398-039	StoDeco Frame D 106 L 295 mm Lengte 2400 mm	2.4 m stuk
09398-041	StoDeco Frame E 106 L 295 mm Lengte 2400 mm	2.4 m stuk



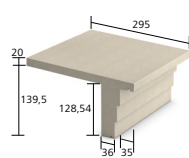
type A 103 L



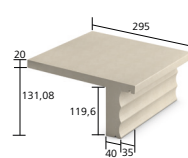
type B 103 L



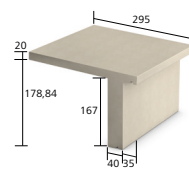
type C 103 L



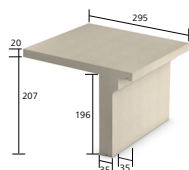
type D 103 L



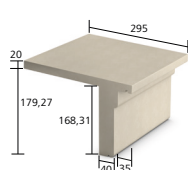
type E 103 L



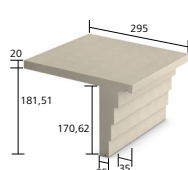
type A 106 L



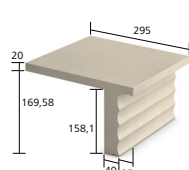
type B 106 L



type C 106 L



type D 106 L

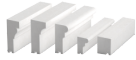


type E 106 L



StoDeco Line F

Vensterbankverlengstuk van Verolith



Toepassing

buiten en binnen, voor het accentueren van gebouwopeningen en/of horizontale en verticale indeling van gevels, op massieve ondergronden, buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen

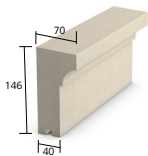
Eigenschappen

Gekleurde vormgeving door bijpassende verflaag, brandgedrag (klasse) volgens EN 13501-1: A2-s1, d0, decoratief element op basis van een mineraal granulaat bestaande uit holle silicaat microkogels, zonder verstek, verstek rechts en/of verstek links

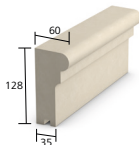


Verbruik	lengte: 1200 mm	0.83 st./m
	lengte: 1800 mm	0.56 st./m
	lengte: 2400 mm	0.42 st./m
Formaat	type FA 70 x 146 mm type FB 60 x 128 mm type FC 60 x 75 mm type FD 60 x 145 mm type FE 50 x 75 mm lengte: 1200 mm, 1800 mm, 2400 mm N - normale versie	
Esthetiek	zie collectie	
Applicatie	verlijmd, behalve bij diktes vanaf ≥ 50 mm, dan is additionele mechanische bevestiging nodig	

03903-018	StoDeco Line F Type FA 70 x 146 x 1200 mm N	2 stuk doos
03908-018	StoDeco Line F Type FB 60 x 128 x 1200 mm N	2 stuk doos
03914-018	StoDeco Line F Type FC 60 x 75 x 1200 mm N	2 stuk doos
03920-018	StoDeco Line F Type FD 60 x 145 x 1200 mm N	2 stuk doos
03926-018	StoDeco Line F Type FE 50 x 75 x 1200 mm N	2 stuk doos
03903-023	StoDeco Line F Type FA 70 x 146 x 1800 mm N	2 stuk doos
03908-023	StoDeco Line F Type FB 60 x 128 x 1800 mm N	2 stuk doos
03914-023	StoDeco Line F Type FC 60 x 75 x 1800 mm N	2 stuk doos
03920-028	StoDeco Line F Type FD 60 x 145 x 1800 mm N	2 stuk doos
03926-023	StoDeco Line F Type FE 50 x 75 x 1800 mm N	2 stuk doos
03903-028	StoDeco Line F Type FA 70 x 146 x 2400 mm N	2 stuk doos
03908-028	StoDeco Line F Type FB 60 x 128 x 2400 mm N	2 stuk doos
03914-028	StoDeco Line F Type FC 60 x 75 x 2400 mm N	2 stuk doos
03920-023	StoDeco Line F Type FD 60 x 145 x 2400 mm N	2 stuk doos
03926-028	StoDeco Line F Type FE 50 x 75 x 2400 mm N	2 stuk doos



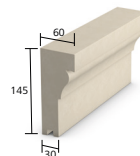
type FA



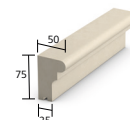
type FB



type FC



type FD



type FE

StoDeco Panel S

Plaat van Verolith



Toepassing

buiten en binnen, voor de vormgeving van gevels, voor het maken van bossengevels met decoratieve voegen, op massieve ondergronden, buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen

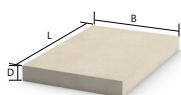
Eigenschappen

decoratief element op basis van een mineraal granulaat bestaande uit holle silicaat microkogels, Gekleurde vormgeving door bijpassende verflaag, brandgedrag (klasse) volgens EN 13501-1: A2-s1, d0, gering gewicht, niet milieubelastend, eenvoudige en snelle montage

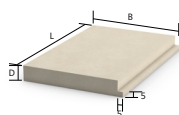


Verbruik	1 stuk
Formaat	bij een elementdikte van 15, 20, 25, 30, 35 en 40 mm is een elementlengte van max. 2400 mm en een elementbreedte van maximaal 1200 mm mogelijk (maximaal formaat 0,96 m ²), bij een elementdikte van 50, 60, 70, 80, 90 en 100 mm is een elementlengte van max. 2400 mm en een elementbreedte van maximaal 1050 mm mogelijk (maximaal formaat 0,96 m ²)
Esthetiek	Verschillende randafwerkingen en formaten
Applicatie	verlijmd, behalve bij diktes vanaf ≥ 50 mm, dan is additionele mechanische bevestiging nodig

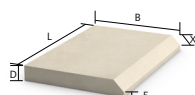
03803-003	StoDeco Panel S 15 mm	1 stuk
03803-004	StoDeco Panel S 20 mm	1 stuk
03803-005	StoDeco Panel S 25 mm	1 stuk
03803-006	StoDeco Panel S 30 mm	1 stuk
03803-007	StoDeco Panel S 35 mm	1 stuk
03803-008	StoDeco Panel S 40 mm	1 stuk
03803-009	StoDeco Panel S 50 mm	1 stuk
03803-010	StoDeco Panel S 60 mm	1 stuk
03803-011	StoDeco Panel S 70 mm	1 stuk
03803-012	StoDeco Panel S 80 mm	1 stuk
03803-013	StoDeco Panel S 90 mm	1 stuk
03803-014	StoDeco Panel S 100 mm	1 stuk



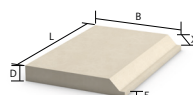
type G - straight



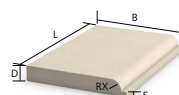
type K - edge



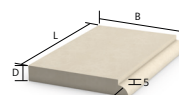
type F - bevel



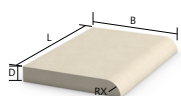
type T - trapezoid



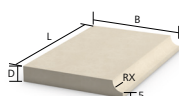
type RK - radius edge



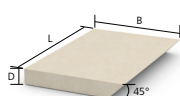
type KR - edge radius



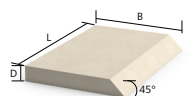
type R - radius



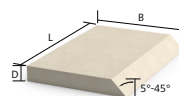
type H - fillet



type GA - mitre edge,
external corner



type GI - mitre edge,
internal corner



type SV - variable slope



StoDeco Panel SF

Vensterbankafdekking van Verolith



Toepassing

buiten en binnen, als vensterbank-/afdekking, op massieve ondergronden, buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen

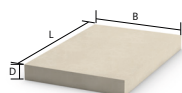
Eigenschappen

decoratief element op basis van een mineraal granulaat bestaande uit holle silicaat microkogels, Gekleurde vormgeving door bijpassende verflag, brandgedrag (klasse) volgens EN 13501-1: A2-s1, d0, gering gewicht, niet milieubelastend

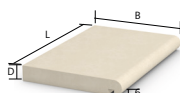


Verbruik	1 stuk
Formaat	bij een elementdikte van 15, 20, 25, 30, 35 en 40 mm is een elementlengte van max. 2400 mm en een elementbreedte van maximaal 1200 mm mogelijk (maximaal formaat 0,96 m²), bij een elementdikte van 50, 60, 70, 80, 90 en 100 mm is een elementlengte van max. 2400 mm en een elementbreedte van maximaal 1050 mm mogelijk (maximaal formaat 0,96 m²)
Esthetiek	Verskillende randafwerkingen en formaten
Applicatie	verlijmd, behalve bij diktes vanaf ≥ 50 mm, dan is additionele mechanische bevestiging nodig

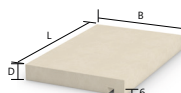
03898-001	StoDeco Panel SF 15 mm	1 stuk
03898-002	StoDeco Panel SF 20 mm	1 stuk
03898-003	StoDeco Panel SF 25 mm	1 stuk
03898-004	StoDeco Panel SF 30 mm	1 stuk
03898-005	StoDeco Panel SF 35 mm	1 stuk
03898-006	StoDeco Panel SF 40 mm	1 stuk
03898-007	StoDeco Panel SF 50 mm	1 stuk
03898-008	StoDeco Panel SF 60 mm	1 stuk
03898-009	StoDeco Panel SF 70 mm	1 stuk
03898-010	StoDeco Panel SF 80 mm	1 stuk
03898-011	StoDeco Panel SF 90 mm	1 stuk
03898-012	StoDeco Panel SF 100 mm	1 stuk



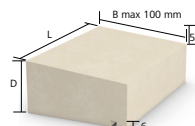
type G - straight



type A - cover



type W - water drip



type L - drip edge

StoDeco Plan

Gevelpaneel van Verolith



Toepassing

buiten en binnen, voor individuele vormgeving van gevels, op massieve ondergronden, buitengevelisolatiesystemen of voorgehangen, geventileerde gevelsystemen, voor het op maat zagen van passtukken

Eigenschappen

decoratief element op basis van een mineraal granulaat bestaande uit holle silicaat microkogels, Gekleurde vormgeving door bijpassende verflaag, brandgedrag (klasse) conform EN 13501-1: A2-s1, d0



Verbruik	2420 x 1210 mm	0.34 pcs./m ²
	2440 x 1080 mm	0.38 pcs./m ²
Formaat	2420 x 1210 mm in de diktes: 15, 20, 25, 30, 35 en 40 mm, 2440 x 1080 mm in de diktes: 50, 60, 70, 80, 90 en 100 mm	

03954-005	StoDeco Plan 15 mm 2420 x 1210 mm	1 stuk/20 stuk pallet
03954-006	StoDeco Plan 20 mm 2420 x 1210 mm	1 stuk/20 stuk pallet
03954-007	StoDeco Plan 25 mm 2420 x 1210 mm	1 stuk/15 stuk pallet
03954-008	StoDeco Plan 30 mm 2420 x 1210 mm	1 stuk/15 stuk pallet
03954-009	StoDeco Plan 35 mm 2420 x 1210 mm	1 stuk/15 stuk pallet
03954-010	StoDeco Plan 40 mm 2420 x 1210 mm	1 stuk/15 stuk pallet
03954-011	StoDeco Plan 50 mm 2440 x 1080 mm	1 stuk/15 stuk pallet
03954-012	StoDeco Plan 60 mm 2440 x 1080 mm	1 stuk/15 stuk pallet
03954-014	StoDeco Plan 70 mm 2440 x 1080 mm	1 stuk/10 stuk pallet
03954-015	StoDeco Plan 80 mm 2440 x 1080 mm	1 stuk/10 stuk pallet
03954-016	StoDeco Plan 90 mm 2440 x 1080 mm	1 stuk/10 stuk pallet
03954-017	StoDeco Plan 100 mm 2440 x 1080 mm	1 stuk/10 stuk pallet

StoDeco Line

Custom lineair gevelement van Verolith



Toepassing

buiten en binnen, voor het accentueren van gebouwopeningen en/of horizontale en verticale indeling van gevels, op massieve ondergronden, buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen

Eigenschappen

decoratief element op basis van een mineraal granulaat bestaande uit holle silicaat microkogels, Gekleurde vormgeving door bijpassende verflaag, brandgedrag (klasse) volgens EN 13501-1: A2-s1, d0, gering gewicht, niet milieubelastend, eenvoudige en snelle montage



Esthetiek	StoDeco in vele vormen volgens klantindividuele wensen; raamwerkprofielen, deklijsten, bogen, ornamenten, zuilen, halve zuilen etc.
Applicatie	verlijmd, behalve bij diktes vanaf ≥ 50 mm, dan is additionele mechanische bevestiging nodig

03899-004	StoDeco Line	1 stuk
03899-005	StoDeco Line	m pallet



StoDeco Panel

Custom gevelplaten van Verolith



Toepassing

buiten en binnen, voor de vormgeving van gevels, op massieve ondergronden, buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen

Eigenschappen

decoratief element op basis van een mineraal granulaat bestaande uit holle silicaat microkogels, Gekleurde vormgeving door bijpassende verflaag, brandgedrag (klasse) volgens EN 13501-1: A2-s1, d0



Formaat	bij een elementdikte van 15, 20, 25, 30, 35 en 40 mm is een elementlengte van max. 2400 mm en een elementbreedte van maximaal 1200 mm mogelijk (maximaal formaat 0,96 m²), bij een elementdikte van 50, 60, 70, 80, 90 en 100 mm is een elementlengte van max. 2400 mm en een elementbreedte van maximaal 1050 mm mogelijk (maximaal formaat 0,96 m²)
Esthetiek	met reliëf en/of in diverse randafwerkingen
Applicatie	verlijmd, behalve bij diktes vanaf ≥ 50 mm, dan is additionele mechanische bevestiging nodig

03990-003	StoDeco Panel	1 stuk
03990-004	StoDeco Panel	m

StoDeco Element

Custom vormen en symbolen van Verolith



Toepassing

buiten en binnen, voor de selectieve indeling van gevels, op massieve ondergronden, buitengevelisolatiesystemen en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen

Eigenschappen

decoratief element op basis van een mineraal granulaat bestaande uit holle silicaat microkogels, Gekleurde vormgeving door bijpassende verflaag, brandgedrag (klasse) conform EN 13501-1: A2-s1, d0



Esthetiek	geometrische vormen en symbolen
Applicatie	verlijmd, behalve bij diktes vanaf ≥ 50 mm, dan is additionele mechanische bevestiging nodig

03937-001	StoDeco Element LG	1 stuk
------------------	--------------------	--------

StoDeco Schroefplug LZ 10

Universele plug voor de bevestiging van StoDeco profielen



Toepassing

voor aanvullende bevestiging van grotere decoprofielen, voor de verankering in alle gangbare massieve muurconstructies

Formaat	$\varnothing 10$ mm
Applicatie	verankeringsdiepte: 70 mm, (in dragende ondergrond)

07089-010	StoDeco Schroefplug LZ 10 120 mm	20 stuk doos
07089-011	StoDeco Schroefplug LZ 10 140 mm	20 stuk doos
07089-012	StoDeco Schroefplug LZ 10 160 mm	20 stuk doos
07089-013	StoDeco Schroefplug LZ 10 180 mm	20 stuk doos
07089-014	StoDeco Schroefplug LZ 10 200 mm	20 stuk doos
07089-015	StoDeco Schroefplug LZ 10 220 mm	20 stuk doos
07089-016	StoDeco Schroefplug LZ 10 240 mm	20 stuk doos
07089-017	StoDeco Schroefplug LZ 10 260 mm	20 stuk doos
07089-018	StoDeco Schroefplug LZ 10 280 mm	20 stuk doos
07089-019	StoDeco Schroefplug LZ 10 300 mm	20 stuk doos

StoDeco Schroefplug LZ 14

Universele plug voor de bevestiging van StoDeco profielen



Toepassing

voor aanvullende bevestiging van grotere decoprofielen, voor de verankering in alle gangbare massieve muurconstructies

Notitie

normaal gesproken zijn 2 stuks per profiel noodzakelijk, afdekdopjes worden meegeleverd

Verbruik	2 stuks per profiel
Formaat	ø 14 mm
Applicatie	verankeringsdiepte: 70 mm, (in dragende ondergrond)

08979-002	StoDeco Schroefplug LZ 14 360 mm	50 stuk doos
------------------	----------------------------------	--------------

StoDeco Rondell

Rondell van Verolith-granulaat voor de afdekking van StoDeco schroefpluggen



Toepassing

voor de afdekking van verzonken gemonteerde StoDeco schroefpluggen



Verbruik	1 stuk / schroefplug
Formaat	StoDeco Schroefplug LZ 10: 20 mm, StoDeco Schroefplug LZ 14: 30 mm, dikte: 5 mm
Kleur	wit

09376-003	StoDeco Rondell LZ 10	20 stuk zak/10000 stuk pallet
09376-004	StoDeco Rondell LZ 14	20 stuk zak/8000 stuk pallet

Sto-Putzgrund

Gevulde, gepigmenteerde, organische voorstrijk



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, voor organische en siliconenhars-pleisters, voor verrijkte, minerale pleisters, voor dispersie-silicaatpleisters, voor sierpleisters met Lotus-Effect® Technology

Eigenschappen

hechting bevorderend, zuigkrachtregulerend, verlengt de open tijd van de sierpleister tijdens de verwerking, alkalibestendig, waterdamp- en CO₂-doorlatend, gepigmenteerd

Notes

zonder eindafwerking slechts beperkt weerbestendig

Verbruik	0.30 kg/m ²
Esthetiek	gevuld
Kleur	wit 
Applicatie	 

00801-118	Sto-Putzgrund natural	23 kg emmer/552 kg pallet
00801-119	Sto-Putzgrund natural	16 kg emmer/432 kg pallet
00801-120	Sto-Putzgrund natural	7 kg emmer/420 kg pallet
00801-122	Sto-Putzgrund gekleurd	23 kg emmer/552 kg pallet
00801-123	Sto-Putzgrund gekleurd	16 kg emmer/432 kg pallet
00801-124	Sto-Putzgrund gekleurd	7 kg emmer/420 kg pallet

Sto-Putzgrund QS

Gevulde, gepigmenteerde, organische voorstrijk met regenvaste eigenschappen



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, voor organische en siliconenhars-pleisters, voor sierpleisters met Lotus-Effect® Technology, speciaal bij vochtig en koud weer (min. +1 °C tot max. +15 °C, max. 95% relatieve luchtvochtigheid), niet geschikt voor horizontale en/of iets schuine oppervlakken die aan de weersinvloeden zijn blootgesteld

Eigenschappen

vroeg regenvast (QuickSet Technology), hechting bevorderend, zuigkrachtregulerend, verlengt de open tijd van de sierpleister tijdens de verwerking, waterdamp- en CO₂-doorlatend, alkalibestendig, gepigmenteerd

Notities

op nieuwe, minerale ondergronden, beperkte vroeg regenvaste eigenschappen van de Sto-Putzgrund QS en de navolgende afwerking met producten met QuickSet Technology



00862-003	Sto-Putzgrund QS natural	25 kg emmer/600 kg pallet
00862-011	Sto-Putzgrund QS gekleurd	25 kg emmer/600 kg pallet

Verbruik	0.30 kg/m ²
Esthetiek	gevuld
Kleur	wit 
Applicatie	 

StoColor S

Gewelverf op dispersiebasis, gevuld, geborsteld



Toepassing

buiten, voor fijne of grove geborstelde structuur

Eigenschappen

waterdampdoorlatend, goed vullend, spanningsarm

Notes

met ingekapselde filmconservering

00231-001	StoColor S fijn wit	25 kg emmer/600 kg pallet
00231-004	StoColor S fijn gekleurd	25 kg emmer/600 kg pallet
00230-003	StoColor S grof wit	25 kg emmer/600 kg pallet
00230-001	StoColor S grof gekleurd	25 kg emmer/600 kg pallet

Verbruik	0.30 - 0.40 kg/m ²
Esthetiek	mat, fijn of grof gevuld
Kleur	wit of gekleurd 
Applicatie	 

StoColor Maxicryl

Gevelverf voor de grootste kleurkeuze en -stabiliteit



Toepassing

buiten, voor kleurintensieve verflagen op minerale en organische ondergronden

Eigenschappen

structuur behoudend, zeer goed waterafwijzend, waterdampdoorlatend, alkalibestendig, zeer goede hechting, reinacrylaat bindmiddel, bijzonder geschikt voor intensieve kleuren

Notitie

uitsluitend met niet-persistente, ingekapselde filmconservering



00201-014	StoColor Maxicryl wit	15 l emmer/360 l pallet
00201-013	StoColor Maxicryl wit	10 l emmer/270 l pallet
00201-009	StoColor Maxicryl wit	5 l emmer/300 l pallet
00201-087	StoColor Maxicryl wit	2.5 l emmer/180 l pallet
00201-044	StoColor Maxicryl gekleurd	15 l emmer/360 l pallet
00201-058	StoColor Maxicryl gekleurd	10 l emmer/270 l pallet
00201-057	StoColor Maxicryl gekleurd	5 l emmer/300 l pallet
00201-086	StoColor Maxicryl gekleurd	2.5 l emmer/180 l pallet

Verbruik	0.15 - 0.18 l/m ² per verlaag
Esthetiek	mat
Kleur	wit 
Applicatie	   

StoColor X-black

Gevelverf met X-black Technology, ter vermindering van opwarming door de zon bij donkere kleuren



Toepassing

buiten, voor warmtereflecterende verflagen op minerale en organische ondergronden en voor kleurintensieve verflagen

Eigenschappen

reflecteert het lichtspectrum nabij infraroodaandeel van het zonlicht, vermindert de opwarming door zonlicht van geveloppervlakken, verhoogt de bescherming tegen scheurvorming in de ondergrond, structuur behoudend, zeer goed waterafwijzend, waterdampdoorlatend, reinacrylaat bindmiddel, alkalibestendig, zeer goede hechting, extra filmconservering mogelijk, zeer goed dekkend, bijzonder geschikt voor intensieve kleuren

Notes

uitsluitend met niet-persistente, ingekapselde filmconservering



08780-003	StoColor X-black gekleurd	15 l emmer/360 l pallet
08780-004	StoColor X-black gekleurd	5 l emmer/300 l pallet

Verbruik	0.15 - 0.18 l/m ² per verlaag
Esthetiek	mat
Kleur	
Applicatie	   

StoColor Dryonic®

Gevelverf met Dryonic® Technology, bionisch principe voor droge gevels tegen algen en schimmels, zonder filmconservering



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, op BGI, op beton, op StoDeco gevelelementen, op vezelcementplaten, op nagenoeg alle bouw gebruikelijke ondergronden, op schuine, niet-vochtgevoelige gevelvlakken tussen 45° en 90°, damwandprofielgevels (bijv. Coil Coating), op verzinkte metalen ondergronden (bijv. hemelwaterafvoeren), op HPL-gevels (High Pressure Laminate), ook geschikt voor dakoppervlakken met een helling > 3°, bijv., cementtegels, kleitegels, vezelcement (asbestvrij), plaatwerk, dakbedekking

Eigenschappen

structuur behoudend, bionisch principe voor zeer snelle droging na regen of dauwvorming, hoogste witgraad, zeer gering vulstofbreuk (schrijfeffect), zeer goede mechanische belastbaarheid, reinacrylaat bindmiddel, CO₂-diffusie: klasse C1 volgens EN 1062-1, zeer goed dekkend, alkalibestendig, zeer goede hechting op alle in de bouw gebruikelijke ondergronden, zonder biocide filmconservering

Notitie

een projectspecifiek advies is bij buitengevelisolatiesystemen met schuine vlakken noodzakelijk, niet alle kleuren zijn met X-black Technology maakbaar, TSR-waarde is per project te beoordelen



Verbruik	0.12 - 0.15 l/m ² per verflaag
Esthetiek	mat (G3) volgens EN 1062-1, afhankelijk van de gezichtshoek werkt het oppervlak zijdemat
Kleur	wit 
Applicatie	   

09548-088	StoColor Dryonic gekleurd	2.5 l emmer/180 l pallet
09548-089	StoColor Dryonic wit	2.5 l emmer/180 l pallet
09548-002	StoColor Dryonic wit	15 l emmer/360 l pallet
09548-004	StoColor Dryonic wit	5 l emmer/300 l pallet
09548-001	StoColor Dryonic gekleurd	15 l emmer/360 l pallet
09548-003	StoColor Dryonic gekleurd	5 l emmer/300 l pallet
09548-044	StoColor Dryonic gekleurd met X-black Technology	15 l emmer/360 l pallet
09548-043	StoColor Dryonic gekleurd met X-black Technology	5 l emmer/300 l pallet

StoColor Dryonic® G

Gevelverf met Dryonic® Technology, bionisch principe voor droge gevels tegen algen en schimmels, met filmconservering



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, op BGI, op beton, op StoDeco gevelelementen, op vezelcementplaten, op nagenoeg alle bouw gebruikelijke ondergronden, op schuine, niet-vochtgevoelige gevelvlakken tussen 45° en 90°, damwandprofielgevels (bijv. Coil Coating), op verzinkte metalen ondergronden (bijv. hemelwaterafvoeren), op HPL-gevels (High Pressure Laminate)

Eigenschappen

bionisch principe voor zeer snelle droging na regen of dauwvorming, hoogste witgraad, grote kleurkeuze en hoge kleurstabiliteit, zeer gering vulstofbreuk (schrijfeffect), zeer goede mechanische belastbaarheid, structuur behoudend, reinacrylaat bindmiddel, CO₂-diffusie: klasse C1 volgens EN 1062-1, zeer goed dekkend, waterdampdoorlatend, alkalibestendig, zeer goede hechting op alle in de bouw gebruikelijke ondergronden

Notitie

een projectspecifiek advies is bij buitengevelisolatiesystemen met schuine vlakken noodzakelijk uitsluitend met niet-persistente, ingekapselde filmconservering



Verbruik	0.12 - 0.15 l/m ² per verflaag
Esthetiek	mat (G3) volgens EN 1062-1, afhankelijk van de gezichtshoek werkt het oppervlak zijdemat
Kleur	wit 
Applicatie	   

09548-006	StoColor Dryonic G wit	15 l emmer/360 l pallet
09548-008	StoColor Dryonic G wit	5 l emmer/300 l pallet
09548-005	StoColor Dryonic G gekleurd	15 l emmer/360 l pallet
09548-007	StoColor Dryonic G gekleurd	5 l emmer/300 l pallet
09548-048	StoColor Dryonic G gekleurd met X-black Technology	15 l emmer/360 l pallet
09548-047	StoColor Dryonic G gekleurd met X-black Technology	5 l emmer/300 l pallet



StoColor Dryonic® S

Gevelverf met Dryonic® Technology en aanvullende SunBlock Technology voor de grootste kleurkeuze en -stabiliteit, zonder biocide filmconservering



Toepassing

buiten, op minerale en organische ondergronden, op BGI, op beton, op StoDeco gevelelementen, op vezelcementplaten, op nagenoeg alle bouw gebruikelijke ondergronden, op schuine, niet-vochtgevoelige gevelvlakken tussen 45° en 90°, damwandprofielgevels (bijv. Coil Coating), op verzinkte metalen ondergronden (bijv. hemelwaterafvoeren), op HPL-gevels (High Pressure Laminate), ook geschikt voor dakoppervlakken met een helling > 3°, bijv., cementtegels, kleitegels, vezelcement (asbestvrij), plaatwerk, dakbedekking

Eigenschappen

bionisch principe voor zeer snelle droging na regen of dauwvorming, ook met X-black Technology verkrijgbaar: hiteschild tegen opwarming door de zon, maximale kleurkeuze: alle NCS- en RAL-kleuren, zoals de RAL 2000-, 3000-, 5000-series, 4010, zeer grote kleurstabiliteit, zeer gering vulstofbreuk (schrijfeffect), zeer goede mechanische belastbaarheid, structuur behoudend, reinacrylaat bindmiddel, CO₂-diffusie: klasse C1 volgens EN 1062-1, zeer goed dekkend, waterdampdoorlatend, alkalibestendig, zeer goede hechting op alle in de bouw gebruikelijke ondergronden, zonder biocide filmconservering

Notitie

een projectspecifiek advies is bij buitengevelisolatiesystemen met schuine vlakken noodzakelijk niet alle kleuren zijn met X-black Technology maakbaar, TSR-waarde is per project te beoordelen



09548-016	StoColor Dryonic S wit	15 l emmer/360 l pallet
09548-018	StoColor Dryonic S wit	5 l emmer/300 l pallet
09548-015	StoColor Dryonic S gekleurd	15 l emmer/360 l pallet
09548-017	StoColor Dryonic S gekleurd	5 l emmer/300 l pallet
09548-046	StoColor Dryonic S gekleurd met X-black Technology	15 l emmer/360 l pallet
09548-045	StoColor Dryonic S gekleurd met X-black Technology	5 l emmer/300 l pallet
09548-050	StoColor Dryonic S gekleurd met X-black Technology export emmer	15 l emmer/360 l pallet

Verbruik	0.12 - 0.15 l/m ² per verflaag
Esthetiek	mat (G3) volgens EN 1062-1, afhankelijk van de gezichtshoek werkt het oppervlak zijdemat
Kleur	wit, alle gebruikelijke kleurwaaiers als RAL, NCS 
Applicatie	   

StoColor Dryonic® M

Gevelverf met metallic-effect en Dryonic® Technology, bionisch principe voor droge gevels



Toepassing

buiten en binnen, op minerale en organische ondergronden, op buitengevelisolatiesystemen, op voorgehangen, geventileerde gevelsystemen, op beton, op StoDeco gevelelementen, op vezelcementplaten, op afwerkklagen, wand- en plafondafwerkingen binnen, op nagenoeg alle bouw gebruikelijke ondergronden, op schuine, niet-vochtgevoelige gevelvlakken tussen 45° en 90°, damwandprofielgevels (bijv. Coil Coating), op verzinkte metalen ondergronden (bijv. hemelwaterafvoeren), op HPL-gevels (High Pressure Laminate), ook geschikt voor dakoppervlakken met een helling > 3°, bijv., cementtegels, kleitegels, vezelcement (asbestvrij), plaatwerk, dakbedekking

Eigenschappen

bionisch principe voor zeer snelle droging na regen of dauwvorming, zeer gering vulstofbreuk (schrijfeffect), zeer goede mechanische belastbaarheid, reinacrylaat bindmiddel, CO₂-diffusie: klasse C1 volgens EN 1062-1, goed dekkend, alkalibestendig, zeer goede hechting op alle in de bouw gebruikelijke ondergronden, zonder biocide filmconservering

Notitie

een projectspecifiek advies is bij buitengevelisolatiesystemen met schuine vlakken noodzakelijk niet alle kleuren zijn met X-black Technology maakbaar, TSR-waarde is per project te beoordelen



09548-062	StoColor Dryonic M gekleurd	15 l emmer/360 l pallet
09548-067	StoColor Dryonic M gekleurd	5 l emmer/300 l pallet
09548-090	StoColor Dryonic M gekleurd	2.5 l emmer/180 l pallet

Verbruik	0.10 - 0.12 l/m ² per verflaag, dekkend 0.04 - 0.06 l/m ² per verflaag, lazurend
Esthetiek	kleuren met metallic-effect en geanodiseerd effect, mat tot zijdeglaans
Kleur	in te kleuren volgens StoColor System metaaleffecten 
Applicatie	   

StoDeco: in de praktijk



La Couronne, Vught

Architect: Six Architects, Doorn

Applicateur: De Grootmeesters, Erp

Sto expertise: StoTherm Vario, Stolit MP, StoDeco

Fotografie: Guido Erbring, Cologne, DE





Appartements Sonnenweg, Hannover, DE

Opdrachtgever: Behrens und Fiedler, Entenfang, Hannover, DE

Architect: Brandenburg und Tebarth, Hannover, DE

Applicateur: temps GmbH Malereibetriebe, Neustadt, DE

Sto expertise: StoTherm Mineral; StoSignature, Texture: Linear 10, and Fine 40; StoColor X-black; StoDeco Line; StoBrick, custom surface

Foto: Christoph Gebler

Kantoor

Sto Isoned

Lingewei 107
4004 LH Tiel
Nederland

Tel. +31 (0) 344 791100
E-mail info.nl@sto.com
Web www.sto.nl
www.gevel.nl

