

CREATIVITEIT, KWALITEIT EN UITSTRALING

En dat met vezelcement
gevelplaten...



FIBRESTONE



Fibrestone: hoogwaardige gevelplaten voor geventileerde gevels.

Fibrestone vezelcement gevelplaten behoren tot de meest gevraagde gevelafwerkingen van dit moment. Gebruik de premium vezelcementplaten van Fibrestone voor gevels met een natuurlijke uitstraling.

Dit is dé oplossing op het gebied van esthetica, duurzaamheid en gebruiksgemak. Door de eindeloze mogelijkheden is dit product perfect geschikt voor vele soorten projecten. Dankzij het uitgebreide kleurenassortiment bieden Fibrestone gevelplaten eindeloos veel ontwerpvrijheid.



- ✓ Onbrandbaar (A2, S1, D0)
- ✓ Onderhoudsarm
- ✓ Vuil en waterafstotend
- ✓ Bestand tegen weersinvloeden.
(zoals vorst, hitte, regen)
- ✓ Lange levensduur
- ✓ Duurzaam



FIBRESTONE
FACADE BOARDS

SLIMME MONTAGE

AIRSHELL

Kijk anders naar de gevel. Ontwerp snel, duurzaam en met karakter. Eenvoudig in uitvoering, eindeloos in mogelijkheden.

Met ons innovatieve vezelcementsysteem ontwerp je moeiteloos een gevel die past bij jouw stijl. Kies uit vier karaktervolle ontwerpen en 12 zorgvuldig geselecteerde kleuren - of combineer ze voor een unieke, persoonlijke uitstraling.

Slimme montage, groot resultaat.

Dankzij compacte panelen, duidelijke instructies en slimme verpakking installeer je de gevel eenvoudig zelf of met je team. De geventileerde opbouw zorgt voor een gezond binnenklimaat: koel in de zomer, warm in de winter en bestand tegen schimmel en algen.

Minder afval. Meer gemak.

Elk onderdeel wordt geleverd per montagedeel – dat betekent minder restafval, minder werk en meer overzicht. Met het Fibrestone Airshell-programma bespaar je tijd in elke fase: van ontwerp tot installatie en onderhoud.

Slim investeren in kwaliteit.

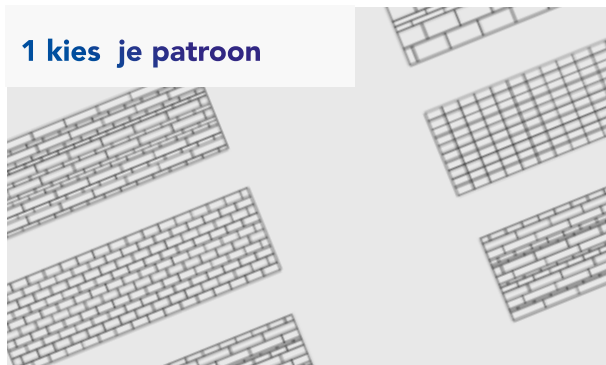
Tijd is geld - en met Fibrestone bespaar je op allebei. Sneller ontwerpen, eenvoudiger installeren en jarenlang genieten van een gevel die blijft presteren én stralen.

Online creëren

Ontdek de **Tholin** Fibrestone configurator. Pas je gevelontwerp met één klik aan en zie direct het resultaat.



1 kies je patroon



2 kies je kleuren



3 kies en bereken je materiaal



4 bevestig en geniet



FIBRESTONE KEUZEMOGELIJKHEDEN

Tholin staat voor geveloplossingen van de hoogste kwaliteit - met deskundig advies en volledige ontzorging. Als officieel dealer van toonaangevende merken bieden wij onafhankelijk en duurzaam advies, afgestemd op jouw project. Met één vast aanspreekpunt combineren we flexibiliteit, service en gemoedsrust.

Jij richt je op een fraai ontwerp, wij leveren de materialen om dat ontwerp tot leven te brengen. Onze geveloplossingen zijn niet alleen esthetisch, maar ook duurzaam, degelijk en onderhoudsarm. Zo zorgen we samen voor een gevel die er jarenlang uitstekend uitziet.

MEER WETEN?

Neem dan contact met ons op voor advies op maat.
Wij sparren graag!

THOLIN

Klavermaten 8
7472 DD Goor
+31 (0) 85 620 7800
info@tholin.nl



FIBRESTONE VARIANTEN

Hydro & Hydro plus plaat basic

1. Fibrestone Hydro & Hydro plus plaat basic

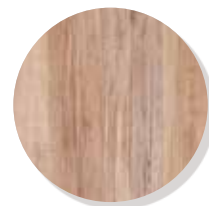
Door en door gekleurde gevelplaat met een extreem natuurlijke uitstraling en premium kwaliteit. Met een coating A of B.



Longlife Coating

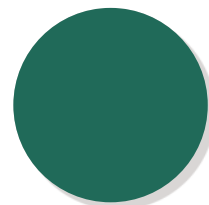
2. Fibrestone Fancy

Premium vezelcementplaat met mogelijkheid voor eigen print, decoratie of effect.



3. Fibrestone Pigmenta

In de massa geverfde vezelcementplaten die voornamelijk worden gebruikt voor het bekleden van buitengevels in geventileerde geveloplossingen (met een dikke coating).



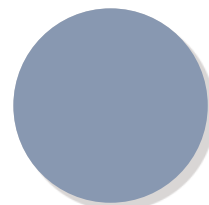
4. Fibrestone Core

Door en door gekleurde gevelplaten met een extreem natuurlijke uitstraling en premium kwaliteit. (met een semi-transparante langdurige coating voor de echte weergave van de vezelcement structuur)



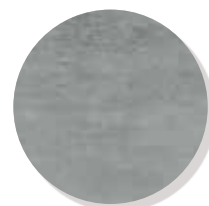
5. Fibrestone Crystal

Door en door gekleurde gevelplaten met een extreem natuurlijke uitstraling en premium kwaliteit. (transparant acryl laag, voor een effen vezelcement look)



6. Fibrestone Spectra

Vezelcementplaten met UV-bestendige kleur voor geventileerde gevels. (met een extra dikke coating voor UV-bescherming).



FIBRESTONE STIJLEN

Van afwerking tot kleurkeuze:

je weg naar de perfecte gevelplaat

Verken de mogelijkheden door eerst jouw eindafwerking te kiezen: Hydro, Hydroplus of met een coating. Ontdek vervolgens de 12 unieke kleuren, en navigeer op basis van de gewenste optische uitstraling. Zo vind je stap voor stap de optimale gevelplaat voor je project - duurzaam, stijlvol en helemaal afgestemd op jouw wensen.

Fibrestone

Fibrestone gevelplaten: natuurlijke uitstraling, hoogwaardige kwaliteit, 12 kleuren.

Betrouwbaar, elegant, voldoet aan Europese normen, glad oppervlak, gemineraliseerde vezels.

TIP!
Kijk per
product welke
mogelijkheden
beschikbaar zijn!



Keuze uit 12 kleuren



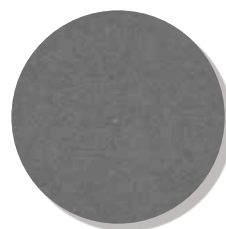
010 - Bianco



011 - Pietra



020 - Naturale



030 - Grigio



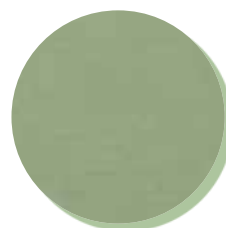
031 - Lavagna



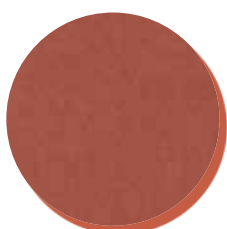
033 - Vulcano



040 - Giallo



050 - Verde



061 - Terracotta



070 - Terra



071 - Dolomite



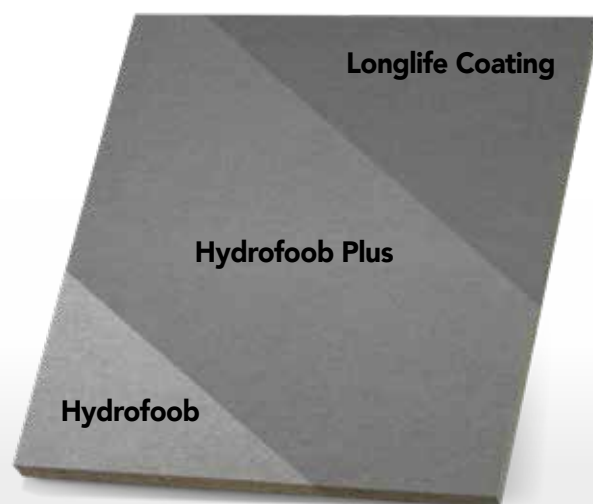
080 - Deserto

1. VERSCHIL TUSSEN FIBRESTONE HYDRO, HYDROPLUS EN LONGLIFE COATING?

Door en door gekleurde gevelplaten met een uiterst natuurlijke uitstraling en een hoogwaardige kwaliteit. De platen zijn versterkt met gemineraliseerde cellulosevezels, ze hebben een glad oppervlak en gerectificeerde randen.

Verschillende door en door gekleurde tinten geven de Fibrestone platen een extreem natuurlijk uiterlijk, wat hun belangrijkste kenmerk is. Door de uitstekende mechanische eigenschappen is het een van de meest geschikte bekledingsmaterialen

voor betrouwbare, elegante en hoogwaardige oplossingen. Deze in de massa geverfde vezelcementplaten zijn vlak, asbestvrij, dubbel geperst en geautoclaveerd. Bovendien voldoen ze aan de Europese norm EN 12467:2012.



Hydrofoob

Een waterafstotende, kleurloze substantie die over de planken wordt verspreid, vermindert de absorptie. Het helpt ook om water- en vuilvlekken te verminderen. Deze behandeling benadrukt de natuurlijke kenmerken van het oppervlak, waardoor de natuurlijke uitstraling van dit product voor lange tijd behouden blijft.

Hydrofoob Plus

De plank krijgt specifieke eigenschappen door een transparante acrylafwerking, waardoor de natuurlijke nuances worden versterkt. Hierdoor is de plank bestand tegen graffiti, zoute mist en zwaveldioxide, waardoor het geschikt is voor stedelijke gebieden met hoge smogdichtheid en nabij de zee. Let op: anti-graffiti behandeling is alleen beschikbaar voor standaard afwerking; snijranden dienen vooraf behandeld te worden bij bouwterreinen.

Longlife Coating

Fibrestone Pigmenta en Spectra bieden een breed kleurengamma voor moderne gevelbekleding. Dankzij de doorlopende kleuring van het oppervlak voldoen zij aan uiteenlopende esthetische wensen. Met het NCS-kleurensysteem is het mogelijk om vrijwel elke gewenste kleur te realiseren. Wij adviseren u graag over de mogelijkheden.

Fibrestone keuzemogelijkheden met Hydro oppervlaktebehandeling



1. Classic



2. Rigo



3. Groove



4. Stripes



5. Sandblasted



6 Surface

1. Classic Dubbel geschuurd voor precisie ($\pm 0,2$ mm). Herkenbaar aan de fijne rechte lengtelijnen.

2. Rigo Parallele groeven creëren subtiele lichteffecten. Verkrijgbaar in 12 door-en-door gekleurde tinten met Hydro- of Hydroplusafwerking.

3. Groove Diepe lengtelijnen geven het vezelcement een natuurlijk houteffect. De groeven zorgen voor een moderne, verfijnde uitstraling. Verkrijgbaar in 12 door-en-door gekleurde tinten met hydrofobe afwerking.

4. Stripes Doorlopende lijnen met regelmatige holtes creëren een lamelleneffect dat doet denken aan houten planken. Verkrijgbaar in 12 door-en-door gekleurde tinten met hydrofobe behandeling.

5. Sandblasted De speciale oppervlaktebewerking zorgt voor een subtiel verweerd, maar verfijnd effect dat de zachte door-en-door gekleurde tinten accentueert. Verkrijgbaar in 12 tinten met Hydro- of Hydroplusafwerking.

6 Surface De bewerkte structuur geeft de plank een rustieke, onregelmatige look met een natuurlijke kleurdiepte en sterke visuele uitstraling. Verkrijgbaar in 3 door-en-door gekleurde tinten met hydrofobe behandeling.

2. FIBRESTONE FANCY PRINT

Print

Fibrestone Fancy garandeert ontwerpers en architecten de buitengewone mogelijkheid om hun creativiteit en verbeelding tot uiting te laten komen. Rechtstreeks op een Fibrestone doorgekleurd paneel is het nu mogelijk om elk type gepersonaliseerde afbeelding, decoratie of effect te reproduceren.

"Schitterend: het hele interieur komt tot leven door onze afbeeldingen en designs die op de panelen worden afgedrukt."



Fancy - Hout, Marmer, Steen en Metaal look

Omdat we de mogelijkheid om prints te maken niet onbenut wilden laten, hebben we verschillende structuren ontwikkeld die met deze prints een interieur of exterieur een hout-, marmer-, steen- of metaallook kunnen creëren.

Hout

Fancy Wood is nu verkrijgbaar in 9 verschillende designs. Het nieuwe assortiment bestaat uit houtafwerkingen die voldoen aan de meest veeleisende architecturale eisen. De beschikbare houtafwerkingen worden gekenmerkt door zowel lichte als donkere tinten en doorlopende en levendige patronen. Fancy Wood brengt de warmte en elegantie van hout naar een vezelcementpaneel dat zowel binnen als buiten wordt gebruikt. Het uitzonderlijk realistische visuele effect en de beperkte impact op het milieu maken het tot een interessant product.

Marmer

Fancy Marmer is nu verkrijgbaar in 2 verschillende designs.

Steen

Fancy Steen is nu verkrijgbaar in 6 verschillende designs.

Metaal

Fancy Metaal is nu verkrijgbaar in 6 verschillende designs.

Hout

Fancy Wood is nu verkrijgbaar in 9 verschillende designs.



European Elm



Oak



Amber Oak



Vintage Walnut



Cocoa Walnut



Natural Walnut



Red Moon Walnut



Ancient Ash Wood



Manhattan Red Cherry

Een heel mooi patroon:

Omdat hout van nature bij elke plank een unieke structuur heeft, kunnen wij de Fancy Hout-platen per soort in drie varianten leveren. Zo simuleert u een zo natuurgetrouw mogelijke houtstructuur.



2. FIBRESTONE FANCY PRINT

LET OP!
... steeds
meer ontwerpen
beschikbaar ...

MARMER

Fancy Marmer is nu verkrijgbaar in 2 verschillende designs.



White Calacatta
Marble



Onix Marble

STEEN

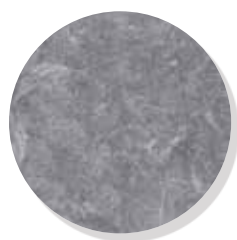
Fancy Steen is nu verkrijgbaar in 6 verschillende designs.



Polish Terrazo



Ostuni Stone



Grey Pulpis Stone



Black Stone



London Brick



Medieval Brick

METAAL

Fancy Metaal is nu verkrijgbaar in 6 verschillende designs.



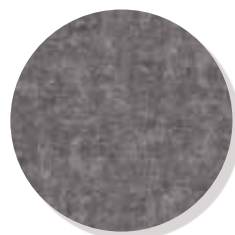
Rusty Oxidized



Rusty Corten



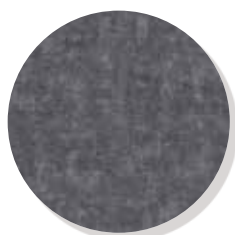
Rusty Industrial



Concrete Industrial



Concrete Medal



Concrete Anthracite



Customizable
P999



Customizable
P999

CUSTOMIZABLE

Met Fancy Customizable is nu een gepersonaliseerde afbeelding, decoratie of effect te reproduceren.



3. FIBRESTONE PIGMENTA

Kleurrijke kracht in vezelcement

Fibrestone Pigmenta vezelcementplaten zijn door-en-door gekleurd en ideaal voor geventileerde gevels, maar ook toepasbaar als binnenwand of plafond. Ze worden afgewerkt in elke gewenste RAL- of NCS-kleur en bieden uitstekende UV-bestendigheid.

Door hun hoge sterkte, lage vochtopname en duurzame coating behoren Pigmenta-platen tot de favorieten van architecten wereldwijd. Dankzij dubbele persing en autoclaven zijn ze snel uitgehard, vormvast en beschermd tegen uitbloei.

De lage vochtabSORPTIE voorkomt vervuiling en verkleuring, terwijl de UV- en anti-graffiti coating langdurige bescherming biedt.

PIGMENTA CLASSIC

Pigmenta Classic is verkrijgbaar in elke NCS of RAL-kleur



Voordelen

- Hoge mechanische sterkte (klasse 5)
- Brandwerend (A2)
- UV- en graffiti-bestendige coating
- Bestand tegen knaagdieren, insecten en schimmels
- Lage vochtopname, kleurvast en eenvoudig te reinigen
- Snel te monteren, in elk seizoen
- Door-en-door gekleurd, afwerking in elke RAL- of NCS-kleur

Samenstelling

Gemaakt van cement, versterkende vezels en additieven die wateropname beperken. Pigmenten worden direct in het mengsel verwerkt. Pigmenta bevat geen schadelijke stoffen en is opgenomen in het Zweedse BASTA-register.



1. Basisplaat door en door gekleurd

De basisplaat wordt volledig in één kleur uitgevoerd.

2. Grondlaag aanbrengen

Over de basisplaat komt een primer/grondlaag ter voorbereiding op de afwerking.

3. Toplaag in bestelde kleur

De afwerklaag wordt aangebracht in de door jou gekozen NCS- of RAL-kleur, zodat de exacte bestelde kleur wordt verkregen.

PIGMENTA METAAL

Pigmenta Metaal is nu verkrijgbaar in 8 verschillende designs.



Pigment Metallic
N62582



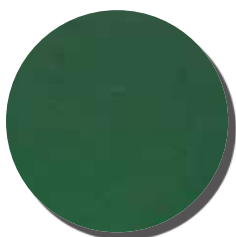
Pigment Metallic
N62595



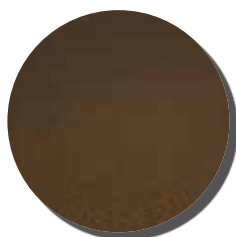
Pigment Metallic
N62588



Pigment Metallic
N62590



Pigment Metallic
N62596



Pigment Metallic
N62598



Pigment Metallic
N62589



Pigment Metallic
N63077

PIGMENTA GLOSSY

Pigmenta Glossy biedt de elegantie van Pigmenta Classic, met een verfijnde glans dankzij het glanseffect. Verkrijgbaar in alle NCS- en RAL-kleuren.



* Elke batch wordt met zorg afzonderlijk geproduceerd. Kleine kleurverschillen weerspiegelen het natuurlijke karakter van het basismateriaal en onderstrepen het ambachtelijke productieproces. Voor een uniforme uitstraling binnen één project raden we aan alle panelen in één keer te bestellen.

4. FIBRESTONE CORE



Fibrestone Core is ontwikkeld voor wie zoekt naar een gevelplaat die jarenlang haar uitstraling behoudt. De speciale transparante CORE-afwerking versterkt de natuurlijke look van het materiaal en beschermt het tegen invloeden van buitenaf, zonder het karakter te verliezen.

Dankzij uitgebreide testen op krasbestendigheid en het eenvoudig verwijderen van graffiti blijft het oppervlak onberispelijk - project na project, seizoen na seizoen. De door-en-door gekleurde plaat wordt voorzien van een hoogwaardige

transparante coating, waardoor een perfecte balans ontstaat tussen stijl, betrouwbaarheid en langdurige prestaties.

Zelfs in de afwerking is aan alles gedacht: bij ter plaatse gemaakte snijranden kan eenvoudig een geschikt retoucheerverf worden toegepast, zodat het geheel dezelfde strakke en consistente uitstraling behoudt.

Fibrestone Core biedt een oplossing die schoonheid niet alleen toont, maar bewaart - dag na dag, jaar na jaar.



CORE

Fibrestone Core – waar natuurlijke schoonheid en duurzaamheid samenkomen.



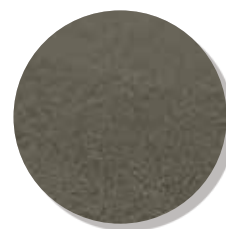
010 - Bianco



011 - Pietra



020 - Naturale



030 - Grigio



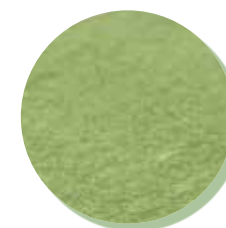
031 - Lavagna



033 - Valcano



040 - Giallo



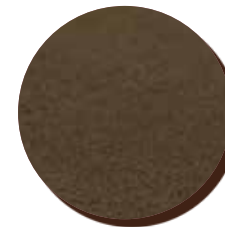
050 - Verde



061 - Terracotta



070 - Terra



071 - Dolomite



080 - Deserto

5. CRYSTAL



De natuurlijke nuances van het paneel worden benadrukt door een transparante acrylafwerking die de basiskleur glans en intensiteit geeft. Dankzij het uitgebreide proces waarbij verf op beide oppervlakken wordt aangebracht en de zijkanten worden beschermd, krijgt de plaat speciale eigenschappen die hem bestand maken tegen graffiti, zoutnevel en zwaveldioxide.

De behandeling versterkt het paneel, waardoor het een unieke levendigheid en visuele diepte krijgt.



CRYSTAL

Een heldere coating geeft het paneel meer diepte én langdurige bescherming tegen externe invloeden.



010 - Bianco



011 - Pietra



020 - Naturale



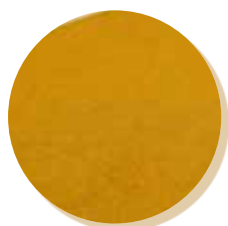
030 - Grigio



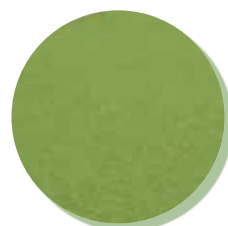
031 - Lavagna



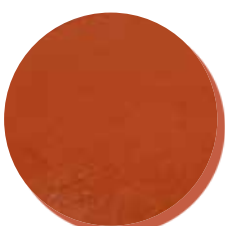
033 - Valcano



040 - Giallo



050 - Verde



061 - Terracotta



070 - Terra



071 - Dolomite



080 - Deserto

6. FIBRESTONE PALETTE SPECTRA

Levendige kleuren, duurzame prestaties

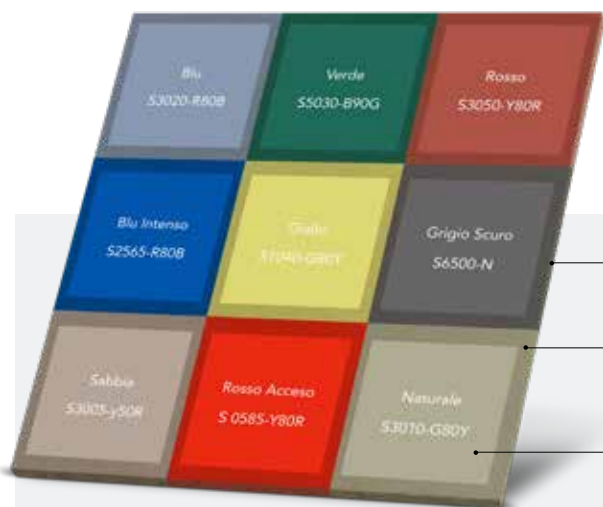
Fibrestone Spectra vezelcementplaten zijn dubbel geperst, geautoclaveerd en industrieel gelakt, wat zorgt voor een glad, slijtvast oppervlak. Bij bestelling kan de basisplaatkleur vrij worden gekozen uit 12 tinten, terwijl de afwerkingslaag in elke RAL- of NCS-kleur leverbaar is. De platen worden afgewerkt met een UV-bestendige acrylverf, die langdurige kleurechtheid garandeert.

Een praktisch voordeel is dat de randen na het snijden niet hoeven te worden behandeld, wat montage eenvoudig, snel en kostenefficiënt maakt. Dankzij hun uitstekende mechanische sterkte (klasse 5) en brandwerendheid (A2-s1,d0) zijn Spectra-platen bijzonder geschikt voor geventileerde gevelsystemen, maar ook inzetbaar als wand- of plafondbekleding binnen.



De productie volgens EN 12467:2012+A2:2018 en de zorgvuldig geselecteerde grondstoffen – cement, vezels en additieven – zorgen voor lage vochtopname, hoge duurzaamheid en een milieuvriendelijk, emissievrij product.

Met Fibrestone Palette Spectra voeg je levendige kleur en verfijnde afwerking toe aan elke gevel of binnenruimte – duurzaam, esthetisch en onderhoudsarm.



1. Basisplaat door en door

De basisplaat wordt volledig in één kleur uitgevoerd.

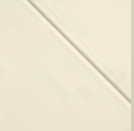
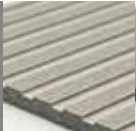
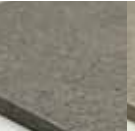
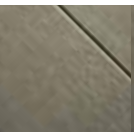
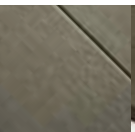
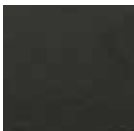
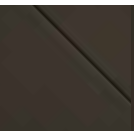
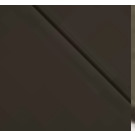
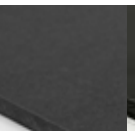
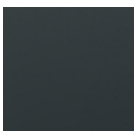
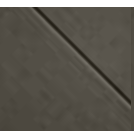
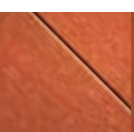
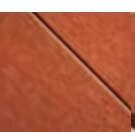
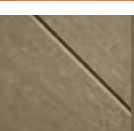
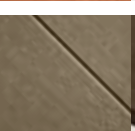
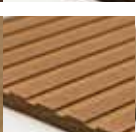
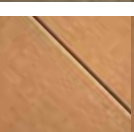
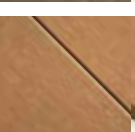
2. Grondlaag aanbrengen

Over de basisplaat komt een primer/grondlaag ter voorbereiding op de afwerking.

3. Toplaag in bestelde kleur

De afwerklaag wordt aangebracht in de door u gekozen NCS- of RAL-kleur, zodat de exacte bestelde kleur wordt verkregen.

* Elke batch wordt met zorg afzonderlijk geproduceerd. Kleine kleurverschillen weerspiegelen het natuurlijke karakter van het basismateriaal en onderstrepen het ambachtelijke productieproces. Voor een uniforme uitstraling binnen één project raden we aan alle panelen in één keer te bestellen.

	Classic	Rigo	Groove	Stripes		Sandblasted	Surface	Crystal	Core
				Classic	Groove				
010 - Bianco									
011 - Pietra									
020 - Naturale									
030 - Grigio									
031 - Lavagna									
033 - Vulcano									
040 - Giallo									
050 - Verde									
061 - Terracotta									
070 - Terra									
071 - Dolomite									
080 - Deserto									

De weergegeven kleuren zijn een benadering en kunnen licht afwijken door materiaal en drukproces.

FIBRESTONE PRODUCTVERGELIJKING - COMPLEET OVERZICHT

Alle Specificaties in 1 Tabel (verschillen tussen [haakjes])

SPECIFICATIE BEHANDELING	SPECTRA Gekleurde acryl	CRYSTAL Transparante anti-graffiti acryl	PIGMENTA Gekleurde anti- graffiti acryl	FANCY MATT Bedrukt + matte anti- graffiti acryl	FANCY GLOSSY Bedrukt + glanzende anti-graffiti acryl
OPPERVLAK	Glad	Glad	Glad	Glad	Glad
AFMETINGEN & GEOMETRIE					
Lengte (mm)	2500/3000/3050	2500/3000/3050	2500/3000/3050	2500/3000/3050	2500/3000/3050
Breedte (mm)	1200/1250	1200/1250	1200/1250	1200/1250	1200/1250
Dikte (mm)	8-10-12	8-10-12	8-10-12	8-10-12	8-10-12
RIGO variant	-	-	-	-	-
TOLERANCES ON NOMINAL DIMENSIONS					
Classification According to EN 179-1:2010	Level 1	Level 1	Level 1	Level 1	Level 1
- on length mm	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2
- on width mm	± 1	± 1	± 1	± 1	± 1
- on straightness of edges %	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
- on squareness of edges mm/m	2	2	2	2	2
- on thickness for smooth sheets mm	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5
Nominal weight g/m2	14,4 (t=8mm) 18,0 (t=10mm) 21,6 (t=12mm)	14,4 (t=8mm) 18,0 (t=10mm) 21,6 (t=12mm)	14,4 (t=8mm) 18,0 (t=10mm) 21,6 (t=12mm)	14,4 (t=8mm) 18,0 (t=10mm) 21,6 (t=12mm)	14,4 (t=8mm) 18,0 (t=10mm) 21,6 (t=12mm)
FYSISCHE EIGENSCHAPPEN					
Dichtheid (kg/m³)	1600 ± 50	1600 ± 50	1600 ± 50	1600 ± 50	1600 ± 50
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN					
E-modulus droog - long. (GPa)	14	14	14	14	14
E-modulus droog - transv. (GPa)	12	12	12	12	12
E-modulus nat - long. (GPa)	11	11	11	11	11
E-modulus nat - transv. (GPa)	9	9	9	9	9
Buigsterkte nat (MPa)	≥24	≥24	≥24	≥24	≥24
Charpy long. (kJ/m²) According to EN 179-1:2010	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Charpy transv. (kJ/m²) According to EN 179-1:2010	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
HYGROMETRISCHE EIGENSCHAPPEN					
Natuurlijke vochtigheid (%)	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15
Max. waterabsorptie (%)	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25
Vochtbeweging long. (mm/m)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Vochtbeweging transv. (mm/m)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
THERMISCHE EIGENSCHAPPEN					
Dampdichtheidsfactor μ	49	49	49	49	49
Warmtegeleidbaarheid (W/mK)	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Therm. uitzetting long. (1/°C)	1,71×10-6	1,71×10-6	1,71×10-6	1,71×10-6	1,71×10-6
Therm. uitzetting transv. (1/°C)	0,58×10-6	0,58×10-6	0,58×10-6	0,58×10-6	0,58×10-6
OVERIGE EIGENSCHAPPEN					
Calorische waarde (MJ/kg)	≤1,3	≤1,3	≤1,3	≤1,3	≤1,3
Brandklasse According to wEN 13501-1	A2 s1 d0	A2 s1 d0	A2 s1 d0	A2 s1 d0	A2 s1 d0
Vorst-dooi prestatie	RL ≥0,75	RL ≥0,75	RL ≥0,75	RL ≥0,75	RL ≥0,75
Duurzaamheidsclassificatie	Categorie A	Categorie A	Categorie A	Categorie A	Categorie A
According to EN 12467:2018					
Sterkteclassificatie	Klasse 5	Klasse 5	Klasse 5	Klasse 5	Klasse 5
According to EN 12467:2018					
EXTRA TESTS & CERTIFICERINGEN					
Wet-scrub resistance	-	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1
UNI EN ISO 11998:2006 / UNI EN 13300:2002					
Scratch resistance	-	-	-	Pass	Pass
UNI EN ISO 1518-1:2019					
Uitgebreide test suite	-	-	-	9 extra tests	-

De gegevens in deze tabel zijn met de uiterste zorg samengesteld; kijk voor de meest recente versie op de website www.sil-lastre.com

HYDRO Transparante hydrofobe	HYDROPLUS Transparante hydrofobe	SURFACE HYDROPLUS Transparante hydrofobe	FP CORE Transparante matte anti-graffiti acryl
Geschuurd	Geschuurd	Gebouchardeerd	Glad
2500/3000/3050 1200/1250 6-8-10-12 -	2500/3000/3050 1200/1250 6-8-10-12 JA: 10+12mm	2500/3000/3050 1200/1250 8-10-12 -	2500/3000/3050 1200/1250 8-10-12 -
Level 1 ± 2 ± 1 0,1 2 ± 0,5 10,8 (t=6mm) 14,4 (t=8mm) 18,0 (t=10mm) 21,6 (t=12mm)	Level 1 ± 2 ± 1 0,1 2 ± 0,5 10,8 (t=6mm) 14,4 (t=8mm) 18,0 (t=10mm) 21,6 (t=12mm)	Level 1 ± 2 ± 1 0,1 2 ± 0,5 - 0,9 14,4 (t=8mm) 18,0 (t=10mm) 21,6 (t=12mm)	Level 1 ± 2 ± 1 0,1 2 ± 0,5 14,4 (t=8mm) 18,0 (t=10mm) 21,6 (t=12mm)
1600 ± 50	1600 ± 50	1600 ± 50	1600 ± 50
14 12 11 9 ≥24 4,3 3,1	14 12 11 9 ≥24 4,3 3,1	14 12 11 9 [≥18] 4,3 3,1	14 12 11 9 ≥24 4,3 3,1
10-15 ≤25 0,7 0,8	10-15 ≤25 0,7 0,8	10-15 ≤25 0,7 0,8	10-15 ≤25 0,7 0,8
49 0,42 1,71×10-6 0,58×10-6	49 0,42 1,71×10-6 0,58×10-6	49 0,42 1,71×10-6 0,58×10-6	49] 0,42 1,71×10-6 0,58×10-6
≤1,3 A2 s1 d0 RL ≥0,75 Categorie A Klasse 5	≤1,3 A2 s1 d0 RL ≥0,75 Categorie A Klasse 5	≤1,3 A2 s1 d0 RL ≥0,75 Categorie A Klasse 4	≤1,3 A2 s1 d0 RL ≥0,75 Categorie A Klasse 5
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

LEGENDA VERSCHILLEN

SURFACE HYDROPLUS - Unieke eigenschappen:

- GÉBOUCHARDEERD oppervlak (alle anderen: glad)
- Alleen diktes 8-10-12mm (anderen: 5-6-8-10-12mm)
- Klasse 4 sterkte (anderen meestal Klasse 5)
- ≥18 MPa buigsterkte (anderen: ≥24 MPa)

FP CORE - Beste brandprestaties:

- A1 brandklasse (beste classificatie, anderen: A2 s1 d0)
- Klasse 4 sterkte
- ≥18 MPa buigsterkte
- 10/8 GPa lagere E-modulus nat
- 1,3/1,0 mm/m hogere vochtbeweging
- 34 µ lagere dampdichtheid
- 0,36 W/mK betere thermische isolatie
- 8-12% lagere natuurlijke vochtigheid
- ≤1,1 MJ/kg lagere calorische waarde

HYDROPLUS - RIGO varianten:

- RIGO beschikbaar voor 10mm en 12mm dikte (lichtere platen)

Anti-graffiti producten met extra certificering:

- CRYSTAL, PIGMENTA: Wet-scrub resistance Class 1
- FANCY MATT, FANCY GLOSSY: Wet-scrub Class 1 + Scratch resistance
- FANCY MATT: + 9 extra oppervlakte tests

Standaard producten:

- SPECTRA: Basis gekleurde afwerking
- HYDRO: Basis hydrofobe behandeling

CE-gemarkeerd product volgens

EN12467

HOOFPUNTEN WIST JE DAT:

Behandelingen variëren van eenvoudige kleuring tot geavanceerde anti-graffiti en hydrofobe coatings

FP CORE onderscheidt zich met:

Brandklasse A1 (beste classificatie)
Lagere mechanische waarden
Lagere vochtpermeabiliteit

SURFACE HYDROPLUS is uniek door:

Gebouchardeerd oppervlak
Alleen dickere platen: 8-10-12mm
Lagere buigsterkte

FANCY producten hebben de meeste extra certificeringen voor krasprestaties en onderhoudsgemak



Tholin is een officieel dealer van Fibrestone. Hierbij werken we samen met een zorgvuldig gekozen netwerk. Met oog voor detail, innovatie en duurzaamheid brengen we natuur, mens en product samen. Tholin werkt samen met partners door heel Nederland aan kwalitatief, hoogstaande, eigentijdse en duurzame bouwprojecten.