

FIBRACOLOUR

Inspiratie- en technische gids



FINSA

Creativiteit is de tool, Fibracolour is het materiaal.

4 Gamma gekleurd MDF - Fibracolour

8 Gamma gekleurd MDF met texturen - Fibracolour TEX

14 Fibracolour + Gama Duo design collectie

16 Fibracolour + Studio Natur: echt hout fineer

18 Greenpanel - The lightweight panel

20 Twincolour - gekleurd HDF en MDF gecombineerd

22 Inspiratie

28 Technische informatie

Creativiteit:

Interieurs zijn het meest intiem verbonden met mensen; het zijn de plaatsen die ons verwelkomen, waar het leven plaatsvindt met al zijn rijkdom en verscheidenheid aan gebruik. Daarom gaat interieurontwerp altijd hand in hand met creativiteit: vanwege het vermogen om ruimtes te kwalificeren, ze te laten voldoen aan de aan hen toevertrouwde toepassingen en functies, om ze persoonlijkheid en identiteit te verlenen.

het zit in je

Of het nu transparante of complexe interieurs zijn, helder of met gecontroleerd licht, voor werk of vrije tijd, huiselijk of openbaar, elke ruimte, elke plaats, heeft een achterliggende idee: jouw idee. Creativiteit is de tool die u elke dag gebruikt en Fibracolour is het materiaal waarmee je jouw ideeën waar kunt maken.



De Fibracolour range van FINSA bestaat uit decoratieve platen van houtvezel (MDF) die volledig ingekleurd zijn. De reeds bestaande zwarte en grijze Fibracolour zijn aangevuld met geel, blauw, rood en antraciet.

Fibracolour biedt nieuwe mogelijkheden op het gebied van decoratie en interieurontwerp. Hierdoor is een breed scala aan esthetische effecten en de toepassing van innovatieve afwerkingen mogelijk. Denk hierbij aan lakken, wassen, vernissen, frezingen, digitaal printen of het aanbrengen van texturen op de toplaag.

Fibracolour kan ook worden gecoat met natuurlijk houtfineer of melamine, waardoor een aantrekkelijk contrast ontstaat tussen de toplaag en de randen van het product.

Onze Fibracolour platen zijn van EZ-kwaliteit. Dit betekent dat ze een zeer laag formaldehydegehalte hebben.

→

1. Fibracolour Gris EZ
2. Fibracolour Antracita EZ
3. Fibracolour Rojo EZ
4. Fibracolour Amarillo EZ
5. Fibracolour Azul EZ
6. Fibracolour Negro EZ



Kenmerken

Fibracolour is een product gemaakt met niet-giftige pigmenten op waterbasis en met een lage concentratie formaldehyde. Daarom garandeert het een perfecte en veilige coëxistentie met de omgeving en is het dus een ideale oplossing voor gebruik in gesloten ruimtes.

Het product garandeert betrouwbaarheid, consistentie en intensiteit van de kleuren conform onze strenge kwaliteitscontroles. Daarom is de kleur perfect uniform over de gehele plaat en is hij bestand tegen natuurlijk en kunstmatig licht.

Fibracolour maakt eenvoudige en snelle reparatie van mogelijke schade aan de toplaag mogelijk. Het simpelweg oppervlakkig schuren corrigeert krassen of stoten en brengt het product in zijn oorspronkelijke staat terug, zonder tonaliteitsveranderingen waar te nemen.

Toepassingen

Fibracolour is een ideaal product voor verschillende toepassingen:

Kortstondige architectuur
Stands en tentoonstellingen

Interieur design
Panelen, schermen en decoratieve bekledingen

Meubels
Woon-, kinder- en kantoormeubilair

Commerciële ruimten
Balies en vitrines

Technische oplossingen
Productie van akoestische elementen en lijstwerk, reliëfeffecten, productontwerp

Design
Uitstekend als support voor digital printing

Gamma

Product	Afmeting (mm)	Dikte (mm)	Levertijd
FIBRACOLOUR NEGRO EZ	2850 × 2100	3, 6, 8, 9, 10, 12, 16, 18, 19, 22, 25, 30, 38	Vijf werkdagen
FIBRACOLOUR NEGRO IGN	2850 × 2100	10, 16, 18, 19	Vijf werkdagen
FIBRACOLOUR AMARILLO EZ	2850 × 2100	10, 19, 25	Vijf werkdagen
FIBRACOLOUR GRIS EZ	2850 × 2100	10, 19, 25	Vijf werkdagen
FIBRACOLOUR ROJO EZ	2850 × 2100	10, 19, 25	Vijf werkdagen
FIBRACOLOUR AZUL EZ	2850 × 2100	10, 19, 25	Vijf werkdagen
FIBRACOLOUR ANTRACITA EZ	2850 × 2100	10, 19, 25	Vijf werkdagen

Beschikbaar vanaf een enkele plaat.

Raadpleeg ons commerciële netwerk voor meer informatie.

Dessin



1 2 3 4 5 6

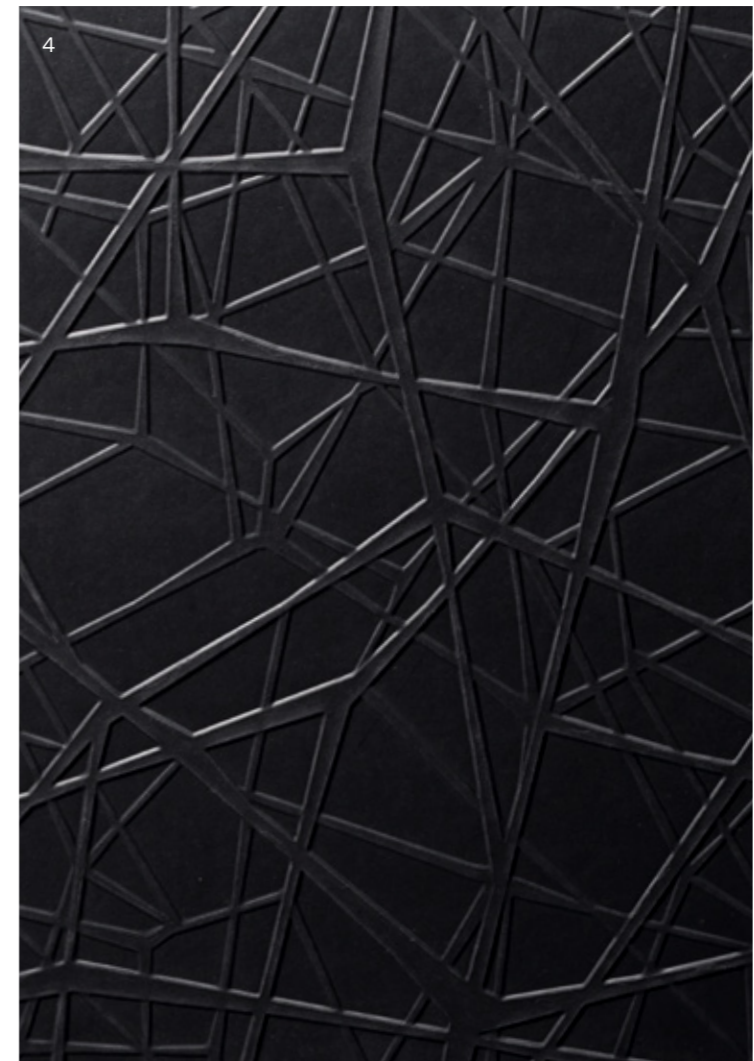
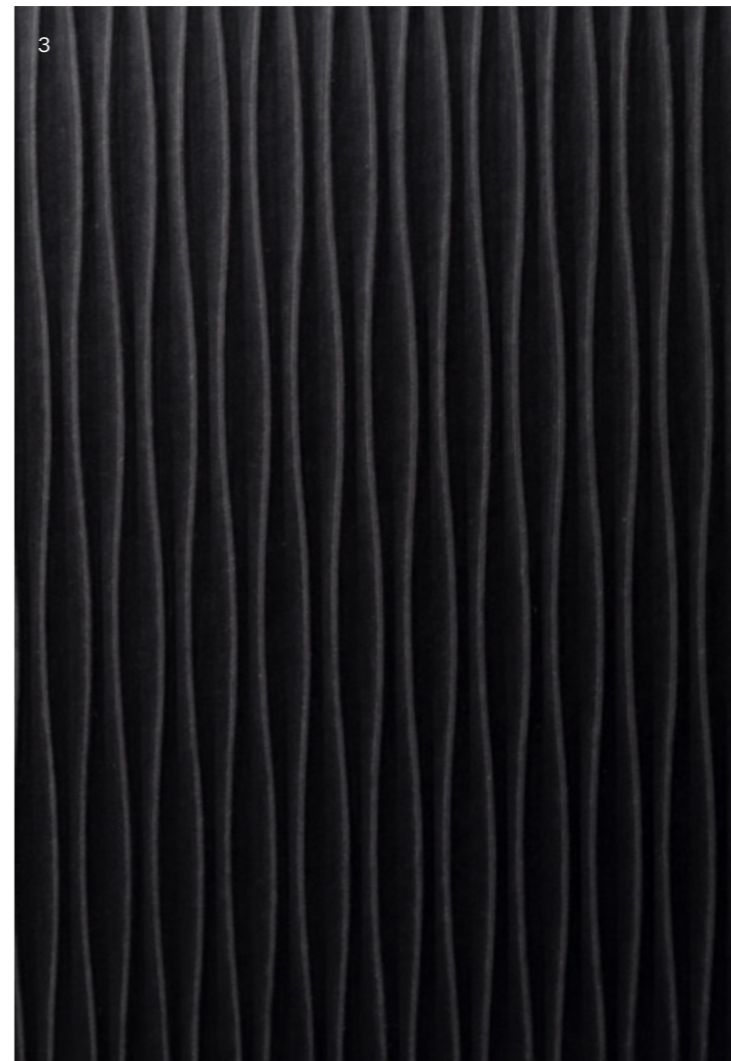
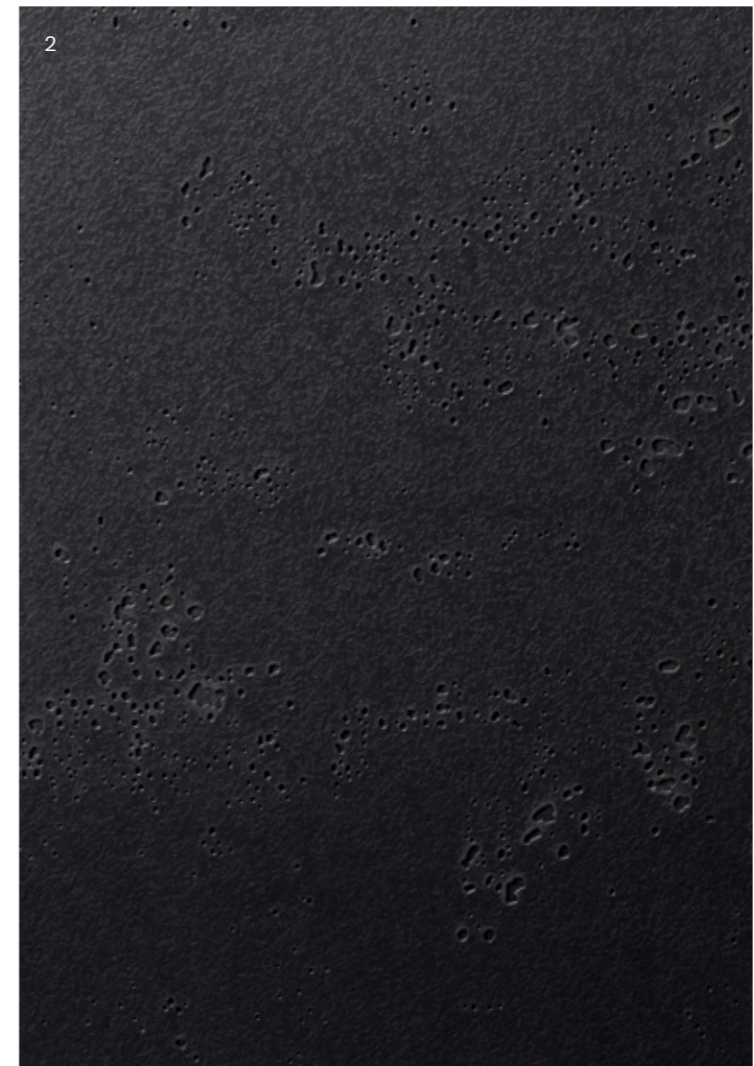
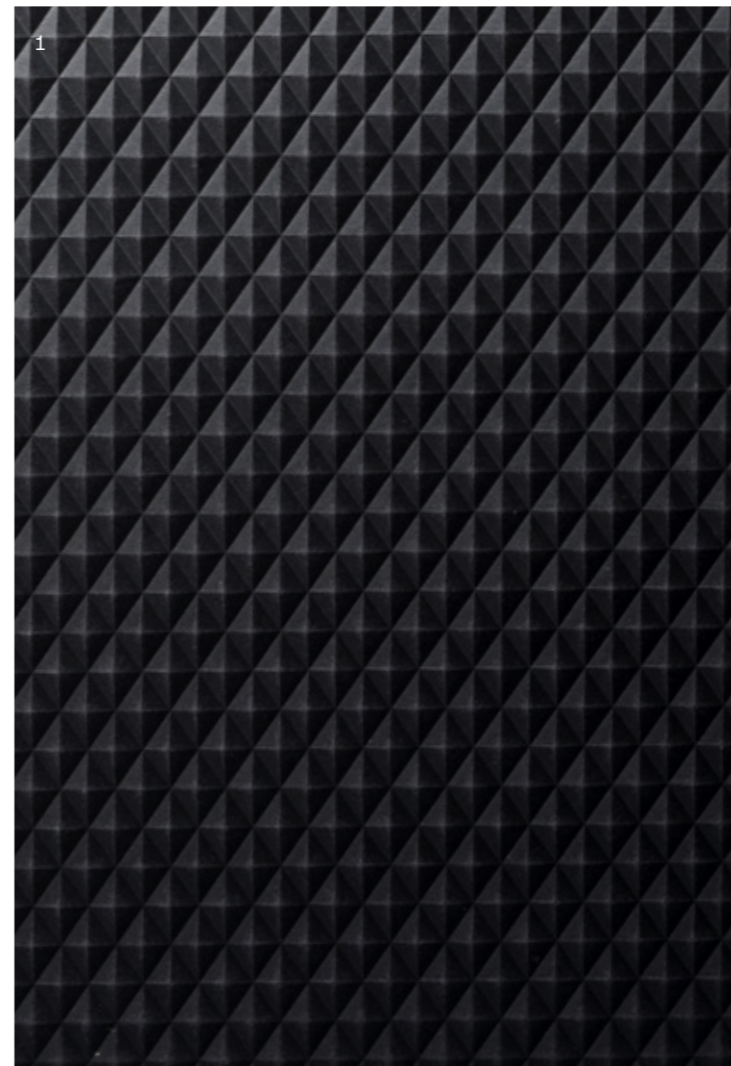
1. Fibracolour Negro EZ
2. Fibracolour Antracita EZ
3. Fibracolour Gris EZ
4. Fibracolour Rojo EZ
5. Fibracolour Azul EZ
6. Fibracolour Amarillo EZ



Fibracolour TEX EZ is een nieuw assortiment decoratieve platen ontwikkeld op basis van onze Fibracolour EZ, met verschillende texturen in reliëf in de toplaag. De textuur verbetert de decoratieve kwaliteiten en in combinatie met lakken of vernissen zijn de mogelijkheden tot personalisatie onbeperkt.

Fibracolour TEX EZ maakt het mogelijk om de materiaal- en sensorische eigenschappen van elk interieur te verrijken met een gevarieerd aanbod van reliëfoppervlakken.

De verschillende structuren in lineaire, geometrische of fantasievormen, bieden een grote veelzijdigheid, aan te passen aan ruimtes of decoratieve toepassingen.



-
- 1. Textuur Prisma
 - 2. Textuur Cemento
 - 2. Textuur Mojave
 - 4. Textuur Trama

Kenmerken

De technologie die wordt gebruikt bij de reproductie van reliëfs op het oppervlak van de plaat biedt een compact oppervlak, ideaal voor het aanbrengen van verschillende soorten lakken of vernissen met oneindige effecten en kleuren (RAL, NCS, PANTONE, enz.). De textuur wordt alleen aan de bovenkant aangebracht.

Elk van de beschikbare texturen op Fibracoulour EZ is uniek in zijn soort en biedt tal van mogelijkheden. Met Fibracoulour TEX EZ wordt bespaard op tijd en bewerkingsprocessen.

De texturen zijn synchroon, wat het zagen, bewerken of bekleden in verschillende toepassingen vereenvoudigd.

Toepassingen

Fibracoulour is een ideaal product voor verschillende toepassingen:

Kortstondige architectuur
Stands en tentoonstellingen

Commerciële ruimten
Balies en vitrines

Interieur design
Panelen, schermen en decoratieve bekledingen

Technische oplossingen
Productie van akoestische elementen en lijstwerk, reliëfeffecten, productontwerp

Meubels
Woon-, kinder- en kantoormeubilair

Design
Uitstekend als support voor digital printing

Gamma

Product	Formaat (mm)	Dikte (mm)	Levertijd
FIBRACOLOUR NEGRO EZ TEX PRISMA	2800 × 1045	19	Vijf werkdagen
FIBRACOLOUR NEGRO EZ TEX FUJI	2800 × 1045	19	Vijf werkdagen
FIBRACOLOUR NEGRO EZ TEX MOJAVE	2800 × 1045	19	Vijf werkdagen
FIBRACOLOUR NEGRO EZ TEX TRAMA	2800 × 1045	19	Zes weken
FIBRACOLOUR NEGRO EZ TEX BLOCKS	2800 × 1045	19	Vijf werkdagen
FIBRACOLOUR NEGRO EZ TEX CEMENTO	2800 × 1045	19	Zes weken
FIBRACOLOUR NEGRO EZ TEX VETA	2800 × 1045	19	Zes weken
FIBRACOLOUR GRIS EZ TEX CEMENTO	2800 × 1045	19	Vijf werkdagen

Beschikbaar vanaf een enkele plaat.

Raadpleeg ons commerciële netwerk voor meer informatie.

Afwerkingen

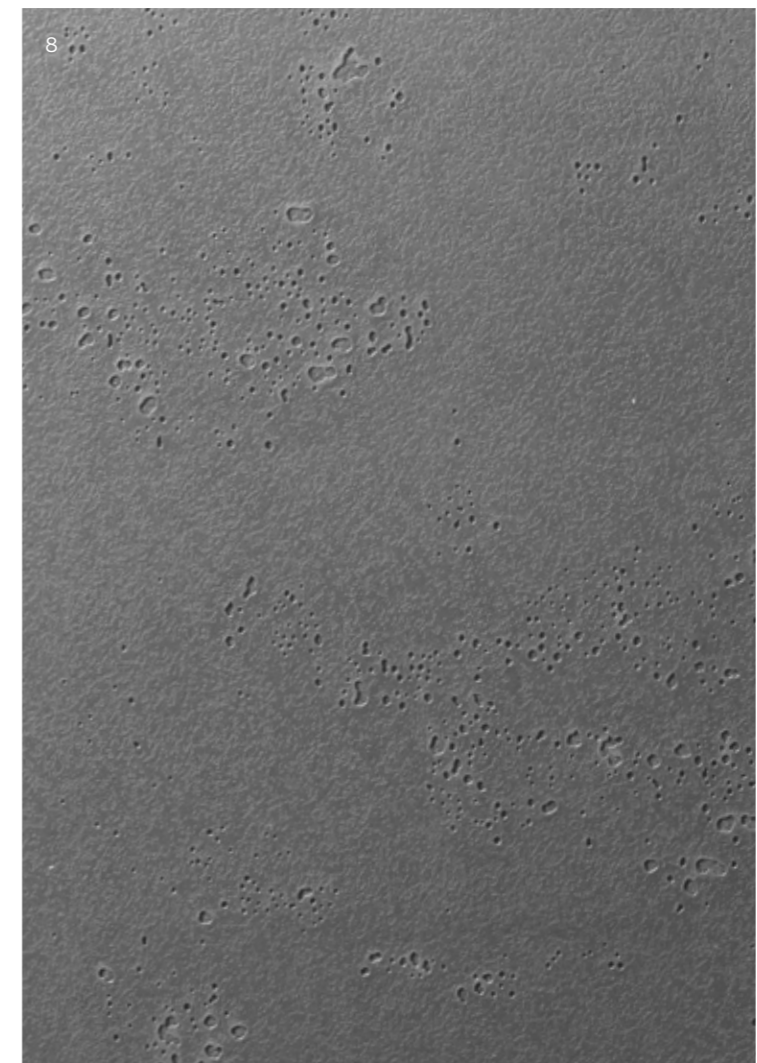


1 2 3 4 5 6 7 8

1. Fibracoulour Negro EZ TEX Prisma
2. Fibracoulour Negro EZ TEX Cemento
3. Fibracoulour Negro EZ TEX Mojave
4. Fibracoulour Negro EZ TEX Trama

5. Fibracoulour Negro EZ TEX Blocks
6. Fibracoulour Negro EZ TEX Fuji
7. Fibracoulour Negro EZ TEX Veta
8. Fibracoulour Gris EZ TEX Cemento

-
5. Textuur Blocks
 6. Textuur Fuji
 7. Textuur Veta
 8. Textuur Cemento Gris



Gamma

Product	Formaat (mm)	Dikte (mm)	Levertijd
FIBRAPAN TEX BLOCKS	2800 × 1045	19	Vijf werkdagen
FIBRAPAN TEX FUJI	2800 × 1045	19	Vijf werkdagen
FIBRAPAN TEX PRISMA	2800 × 1045	19	Vijf werkdagen
FIBRAPAN TEX MOJAVE	2800 × 1045	19	Vijf werkdagen

Beschikbaar vanaf een enkele plaat.

Raadpleeg ons commerciële netwerk voor meer informatie.

Afwerkingen



9

10

11

12

9. Fibrapan TEX Blocks

10. Fibrapan TEX Fuji

11. Fibrapan TEX Prisma

12. Fibrapan TEX Mojave



→
 9. Textuur Blocks
 10. Textuur Fuji
 11. Textuur Prisma
 12. Textuur Mojave

De combinatie van Fibracolour met het uitgebreide Gama Duo-melamine assortiment van FINSA geeft elk interieur karakter.

De personalisatiemogelijkheden zijn bijna onbeperkt door de gekleurde randen van het product te combineren met het brede scala aan melamines die beschikbaar zijn voor de toplaag. Variërend van houtontwerpen met een rustiek karakter tot elegante en verfijnde structuren.

Gama Duo biedt een breed scala aan kleuren. Van neutrale tot de meest levendige en intense. En natuurlijk niet te vergeten: een aanzienlijk aantal abstracte ontwerpen, geïnspireerd door textielmaterialen, metaal, mozaïeken of op afwerkingen zoals cement of marmer.

Gamma

Product	Formaat (mm)	Dikte (mm)	Levertijd
FIBRACOLOUR NEGRO EZ PLAST	2850 × 2100	10, 19, 25	Zes weken

Beschikbaar vanaf een enkele plaat.
Raadpleeg ons commerciële netwerk voor meer informatie.

- Drager:
Fibracolour Negro EZ
- Decoren:
1. Luna Nueva
 2. Roble Hércules
 3. Apricot Fruit
 4. Old Oak
 5. Mármol Blanco
 6. Aqua Blue
 7. Mineral Grey
 8. Makers Wood
 9. Verde Jungla
 10. Roble Oasis
 11. Erable Musset



De Fibracolour platen kunnen ook gecombineerd worden met het Studio Natur-assortiment van houtfineer van FINSA, dat de veelzijdigheid, flexibiliteit en functionaliteit van industriële materialen combineert met de natuurlijkheid, warmte en elegantie van hout.

Door echt houtfineer toe te passen geef je een interieur een upgrade. De combinatie met Fibracolour Negro EZ biedt net dat beetje extra voor een nog warmer en verfijnder interieur.

Gamma

Product	Formaat (mm)	Dikte (mm)	Levertijd
FIBRACOLOUR NEGRO EZ NATUR	3050 x 1220	13, 19	Zes weken

Beschikbaar vanaf een enkele plaat.
Raadpleeg ons commerciële netwerk voor meer informatie.

→
Drager:
Fibracolour Negro EZ

Fineren:
1. Ébano Kandy
2. Roble Natura Vintage
3. Roble Alba
4. Fresno Alba
5. Roble Grigio



Greenpanel Negro is een innovatief lichtgewicht paneel, vervaardigd met Fibracolour Negro EZ, dat is ontwikkeld voor toepassingen die de combinatie van weinig gewicht en hoge sterkte vereisen.

Greenpanel is vervaardigd uit toplagen van 3mm Fibracolour Negro EZ en een kern van rasters.

De open kanten van Greenpanel geven de plaat een esthetische look wat hem zeer gewild maakt om niet afgekant in interieurs toe te passen.

Door zijn dikte en hoge dimensionale stabiliteit is Greenpanel bijzonder geschikt voor gebruik en toepassing in meubels, planken, mobiele panelen, verlaagde plafonds, stands, exposities en tijdelijke (pop-up) architectuur.

Gamma

Product	Formaat (mm)	Dikte (mm)	Levertijd
GREENPANEL NEGRO	2850 × 2100	28, 38, 50	Vijf werkdagen

Beschikbaar vanaf een enkele plaat.

Raadpleeg ons commerciële netwerk voor meer informatie.



Twincolour bestaat uit twee toplagen van 3mm Fibracolour Negro EZ en een kern van een van de platen van het Fibracolour EZ-assortiment.

Dankzij zijn fysieke eigenschappen is Twincolour een ideale plaat voor originele en onconventionele decoratieve oplossingen, zoals CNC-frezen of het groeven van de toplagen. Dit benadrukt de kern. Deze wordt gevormd door een van de gekleurde platen van het Fibracolour-assortiment.

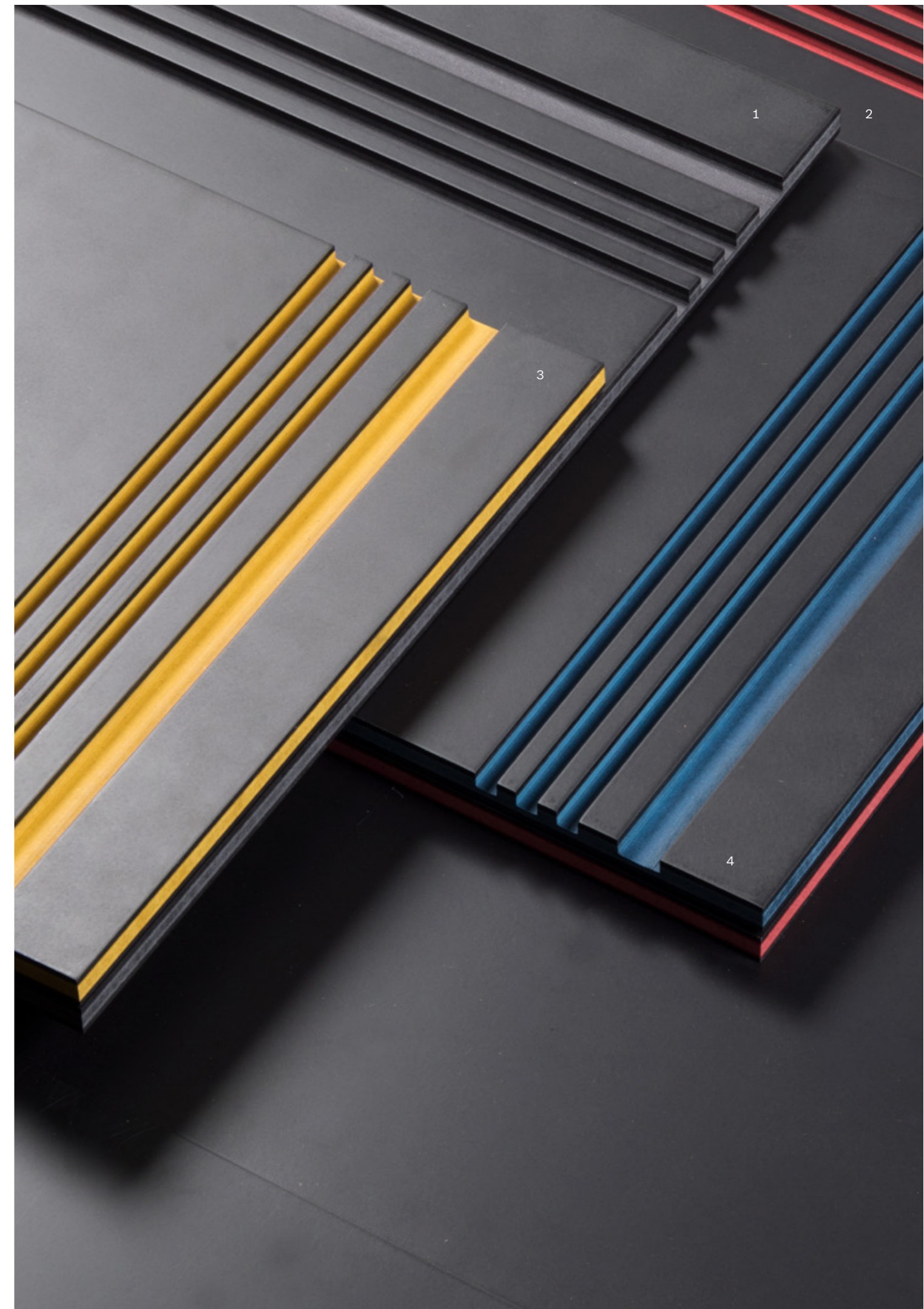
Twincolour is een product gemaakt van niet-giftige watergedragen pigmenten en lage formaldehyde-emissie (E1-classificatie). Dit garandeert een perfecte en veilige coëxistentie met de omgeving en maakt het een ideale plaat voor gebruik in gesloten ruimtes.

Gamma

Product	Formaat (mm)	Dikte (mm)	Levertijd
TWIN COLOR AMARILLO EZ	2850 × 2100	16	Zes weken
TWIN COLOR GRIS EZ	2850 × 2100	16	Zes weken
TWIN COLOR GRIS	2850 × 2100	18, 25	Vijf werkdagen
TWIN COLOR ROJO EZ	2850 × 2100	16	Zes weken
TWIN COLOR AZUL EZ	2850 × 2100	16	Zes weken
TWIN COLOR ANTRACITA EZ	2850 x 2100	16	Zes weken

Beschikbaar vanaf een enkele plaat.

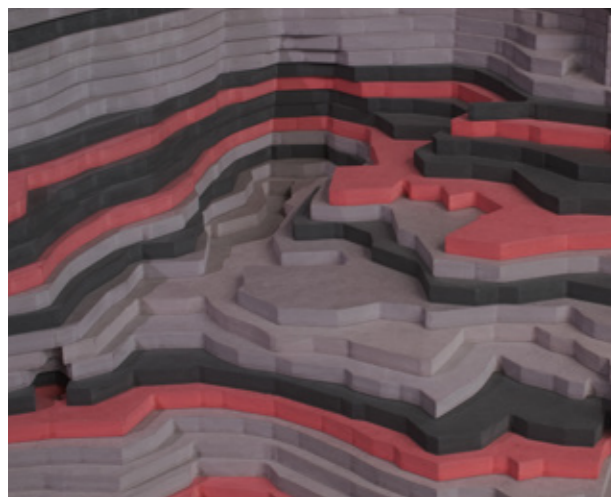
Raadpleeg ons commerciële netwerk voor meer informatie.



-
1. Twincolour Gris
 2. Twincolour Rojo
 3. Twincolour Amarillo
 4. Twincolour Azul

* Bewerkings suggestie





Astral Bodies. FINSA
 Milan Design Week 2019
 Enorme Studios

Design District beurs. FINSA
 Rotterdam 2019
 Foto's gemaakt door Paco Maza



Technische informatie

ALGEMENE AANBEVELINGEN

A. OPSLAG

- Het materiaal moet op een gesloten, voldoende geventileerde en droge plaats, beschermd tegen direct zonlicht, regen, vorst en opspattende chemische producten in compacte stapels worden bewaard.
- De pakketten moeten op een vlak en horizontaal oppervlak worden geplaatst. De platen moeten verpakt blijven in de omstandigheden die gelijkaardig zijn aan de originele verpakking zodat de eigenschappen ervan behouden blijven. Wanneer de pakketten worden opgestapeld raden we u aan de dragers verticaal op een rechte lijn te stellen om vervorming te voorkomen.
- Zorg ervoor dat de luchtvochtigheid en temperatuur aan beide zijden van de plaat identiek blijven.
- Goede opslag is vooral van belang bij Fibracolour Negro Ignifugo. Daarom is het bij dit product vooral belangrijk de originele verpakking te behouden of een soortgelijke te hanteren en een vochtige omgeving te voorkomen zodat het zijn fysiek-mechanische eigenschappen in optimale condities behoudt.
- Probeer het stoten van het materiaal te voorkomen en behandel de plaat voorzichtig. Vooral in het geval van eigenschappen van Greenpanel kan het beschadigd raken in de hoeken en zijkanten. Daarom raden wij bij dit product aan de zij- en bovenkanten te beschermen voor juiste opslag en transport.

B. ACCLIMATISERING

- Hout en de daaruit vervaardigde plaat neemt door zijn hygroscopische kenmerken vocht uit de omgeving op en scheidt dit ook af. Afhankelijk van de omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid kunnen maatafwijkingen optreden.
- We raden aan de platen te acclimatiseren voor gebruik. Dit dient 72 uur voordat er mee gewerkt wordt te gebeuren. Wanneer de platen worden geïnstalleerd (lambrisering, tussenwanden, enz.), dienen ze op de plaats waar ze geïnstalleerd zullen worden ook te acclimatiseren, zodat een evenwicht wordt gevonden en de gevolgen van inkrimping of uitzetting worden beperkt.

C. GEBRUIK EN BEWERKING

- **GEBRUIK**
Het product moet met de nodige voorzorgsmaatregelen gebruikt worden. Vermijd wrijving aan het oppervlakte zodat de kans op beschadiging aan de decoratieve toplaag verkleind wordt.
- **BEWERKING EN ZAGEN**
Om de plaat te zagen en te bewerken raden wij de gebruikelijke houtbewerkingsgereedschappen aan. Het beste resultaat wordt behaald met gereedschappen van goede kwaliteit en de eliminatie van trillingen tijdens het gebruik ervan. Het is aan te bevelen uw leverancier van gereedschap te contacteren voor meer informatie en advies.

Technische informatie

D. SCHOONMAKEN

- Eerder afgewerkte oppervlakken moeten vrij van stof of vuil en schuursporen zijn. Vooraf schuren met een fijne korrel is aan te bevelen voordat de oppervlakte bewerkt wordt met lak, vernis of olie.
- De melamine afwerking kan schoongemaakt worden met een vochtige doek en een neutraal schoonmaakmiddel in kleine doses. Vermijd schurende elementen en een te zure of basische oplossing. Lange blootstelling aan vochtige oppervlakken en / of direct contact met water moet vermeden worden.

E. INSTALLATIE

- De manier van installeren en fixatie is van cruciaal belang als het gaat om het gewenste gedrag van de plaat na installatie op locatie.
- Vanwege de hygroscopische kenmerken geven platen vocht af en absorberen vocht uit de omgeving. Het is daarom van groot belang de platen voor installatie goed te laten acclimatiseren. Voor het gebruik van lambrisering wordt aangeraden in de omtrek een groef aan te brengen.

SPECIFIEKE AANBEVELINGEN

- Vanwege het productieproces kunnen de platen in kleur licht afwijken. Platen van verschillende dikte of afmeting of uit verschillende producties kunnen licht afwijken. Daarom is het volgende aan te raden:
 - Gebruik platen uit dezelfde productie.
 - Voorafgaand aan het gebruik, vergelijk de platen van dezelfde of verschillende diktes op de kleur.
- De kleur moet altijd binnen de waardes en parameters vallen die beschreven staan in het technische fiche.
- Voordat een oppervlaktebewerking wordt aangebracht (vernis, olie, wax,...) adviseren we eerst een test uit te voeren op een representatief monster om de uitwerking daarvan te testen.
- Houdt rekening met de uitwerking van een transparante afwerking. Deze kan de originele kleur van de plaat er anders doen uit zien. We adviseren het gebruik van een afdichtingsproduct voordat de oppervlaktebewerking wordt aangebracht.
- Kantafwerking wordt aanbevolen om de specificaties van de plaat te garanderen. Als het gaat om gepigmenteerde transparante afwerkingen kan het voorkomen dat er een verschil zit in toon aan de zijkanten en de rest van de plaat vanwege grotere absorptie aan de zijkant. Het afwerken van de zijkant minimaliseert dit effect.
- Krachtige natuurlijke pigmenten zijn gebruikt bij de productie. desondanks moet directe blootstelling aan zonlicht voorkomen worden om verkleuring tegen te gaan.
- Deze aanbevelingen zijn ook geldig voor de Fibracolour TEX EZ, waarbij de kleurtoon ook kan afwijken na het productieproces.

Datablad

FIBRACOLOUR NEGRO EZ ⁽¹⁾⁽²⁾



TEST	EIGENSCHAP	2-2.5	>2.5-4	>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30	>30-40	dikte (mm)
EN 323	Densiteit (*)	890/850	850/825	820/800	790/750	750/740	740/710	710/700	690/680	kg/m ³
EN 319	Treksterkte	0.65	0.65	0.65	0.65	0.60	0.55	0.55	0.50	N/mm ²
EN 310	Buigsterkte	23	23	23	23	22	20	18	18	N/mm ²
EN 310	Elasticiteitsmodulus	-	-	2700	2700	2500	2200	2100	2000	N/mm ²
EN 317	Zwelling 24u in water	45	35	30	17	15	12	10	8	%
EN 322	Vochtgehalte	7 ±3	7 ±3	7 ±3	7 ±3	7 ±3	7 ±3	7 ±3	7 ±3	%

TOLERANTIES

EN 324-1	Dikte	±0,15	±0,15	±0,15	±0,2	±0,2	±0,2	±0,3	±0,3	mm
EN 324-1	Lengte en breedte	±2, MÀx 5	±2, MÀx 5	±2, MÀx 5	±2, MÀx 5	±2, MÀx 5	±2, MÀx 5	±2, MÀx 5	±2, MÀx 5	mm/m
EN 324-2	Haaksheid	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±2	mm/m

FIBRACOLOUR NEGRO IGNÍFUGO ⁽¹⁾⁽³⁾⁽⁴⁾



TEST	EIGENSCHAP	10-12	>12-19	dikte (mm)
EN 323	Densiteit (*)	860/820	800/780	kg/m ³
EN 319	Treksterkte	0,6	0,55	N/mm ²
EN 310	Buigsterkte	22	20	N/mm ²
EN 310	Elasticiteitsmodulus	2500	2200	N/mm ²
EN 317	Zwelling 24u in water	15	12	%
EN 322	Vochtgehalte	7 ±3	7 ±3	%
EN 13501-1	Brandklasse	B-s2,d0	B-s2,d0	Euroklasse

TOLERANTIES

EN 324-1	Dikte	±0,2	±0,2	mm
EN 324-1	Lengte en breedte	±2, MÀx 5	±2, MÀx 5	mm/m
EN 324-2	Haaksheid	±2	±2	mm/m

FIBRACOLOUR EZ GRIS / AMARILLO / ANTRACITA / AZUL / ROJO ⁽¹⁾⁽²⁾



TEST	EIGENSCHAP	10-12	>12-19	>19-30	thickness (mm)
EN 323	Densiteit (*)	740/730	695/650	650/640	kg/m ³
EN 319	Treksterkte	0,6	0,55	0,55	N/mm ²
EN 310	Buigsterkte	22	20	18	N/mm ²
EN 310	Elasticiteitsmodulus	2500	2200	2100	N/mm ²
EN 317	Zwelling 24u in water	15	12	10	%
EN 322	Vochtgehalte	7 ±3	7 ±3	7 ±3	%

TOLERANTIES

EN 324-1	Dikte	±0,2	±0,2	±0,3	mm
EN 324-1	Lengte en breedte	±2, MÀx 5	±2, MÀx 5	±2, MÀx 5	mm/m
EN 324-2	Haaksheid	±2	±2	±2	mm/m

←

(*) Deze gegevens worden als indicatief beschouwd

- Deze fysisch-mechanische waarden voldoen aan / verbeteren de waarden die zijn vastgelegd in de Europese norm EN 622-5: 2009 Tabel 3: Vereisten voor de platen die in een droge omgeving worden gebruikt.
- Heeft een certificaat van overeenstemming met fase 2 van CARB-formaldehyde-emissie en met de Amerikaanse EPA TSCA titel VI.
- Voldoet aan de vereisten van Klasse E1 (EN-ISO 12460-5) gedefinieerd in de Europese norm EN 622-1: 2003.
- Het heeft een certificaat van verificatie van CE-prestatiocertificaat uitgegeven door AENOR met n° 099 / CPR / A65 / 0031. Vanwege de voortdurende ontwikkeling van het product en de regels waarop het wordt beheerd, kunnen sommige parameters worden gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie of het downloaden van de volledige technische fiches de website www.finsa.com

FINSA B.V.
Westerhavenweg 12
4382 NM Vlissingen
Nederland

T + 31 118 47 12 22
F + 31 118 47 24 00
M holland@finsa.es
W www.finsa.com