

## BESCHIKBAARHEID

KLEUR CODE	KLEUR OMSCHRIJVING	FSC®	FSC®	KOMO	BESCHIKBARE AFMETINGEN			VOORRAAD		UV FILTER
		130 BREED	204 BREED		305/280 x 130	280 x 204	560 x 204	6mm 305 x 130	8mm 3050 x 130	
101	Wit	•		•	•	•	•	•	•	
106	Alpinewit	•		•	•	•	•	•	•	
112	Lichtgrijs	•		•	•	•	•	•	•	
162	Grafiëtgrijs	•		•	•	•	•	•	•	
171	Middelgrijs	•		•	•	•	•	•	•	
191	Grijs	•		•	•	•	•	•	•	
515	Zand	•		•	•	•	•	•	•	
527	Papyruswit	•		•	•	•	•	•	•	
8820	Creme	•		•	•	•	•	•	•	
8822	Zandbeige	•		•	•	•	•	•	•	
8830	Pastelgrijs	•		•	•	•	•	•	•	
8831	Oceaanblauw	•		•	•	•	•	•	•	
121	Capriblauw	•		•	•	•	•	•	•	•
125	Oceaanblauw	•		•	•	•	•	•	•	•
131	Geel	•		•	•	•	•	•	•	•
153	Donkergroen	•		•	•	•	•	•	•	•
164	Antraciet	•		•	•	•	•	•	•	•
182	Donkerbruin	•		•	•	•	•	•	•	•
190	Zwart	•		•	•	•	•	•	•	•
8825	Klei	•		•	•	•	•	•	•	•
9550	Terracotta	•		•	•	•	•	•	•	•
9551	Wijnrood	•		•	•	•	•	•	•	•
9555	Staalblauw	•		•	•	•	•	•	•	•
9556	Donkergeel	•		•	•	•	•	•	•	•
6044	Essen	•		•	•	•	•	•	•	•
6045	Metropolis	•		•	•	•	•	•	•	•
6015	MetallicRood	•		•	•	•	•	•	•	•
287	Licht Antraciet	•		•	•	•	•	•	•	•
9560	Donkerblauw			•	•	•	•	•	•	•
8824	Beige			•	•	•	•	•	•	•
8832	Steengrijs			•	•	•	•	•	•	•
9553	Bruingrijs			•	•	•	•	•	•	•
9557	Zonnegeel			•	•	•	•	•	•	•
9559	Lichtgeel			•	•	•	•	•	•	•
8821	Zalm			•	•	•	•	•	•	•
8840	Grijsgroen			•	•	•	•	•	•	•
8841	Aquamarijn			•	•	•	•	•	•	•
8842	Saferblauw			•	•	•	•	•	•	•
8845	Grasgroen			•	•	•	•	•	•	•
8846	Bleekgroen			•	•	•	•	•	•	•
8847	Pastelgroen			•	•	•	•	•	•	•
8848	Jade			•	•	•	•	•	•	•
9552	Bordeauxrood			•	•	•	•	•	•	•
9554	Koraal			•	•	•	•	•	•	•
9558	Zachtgeel			•	•	•	•	•	•	•
9561	Groenblauw			•	•	•	•	•	•	•
6017	Ceder			•	•	•	•	•	•	•
6018	Esdoorn			•	•	•	•	•	•	•
6046	Palissander			•	•	•	•	•	•	•
6047	AmazoneGrijs			•	•	•	•	•	•	•
6048	AmazoneBruin			•	•	•	•	•	•	•
6049	LichtEiken			•	•	•	•	•	•	•
6016	MetallicGrijs			•	•	•	•	•	•	•
Epr1	Grasgroen			•	•	•	•	•	•	•
Epr2	Vuur			•	•	•	•	•	•	•
Epr3	Steen			•	•	•	•	•	•	•
Epr4	Baksteen			•	•	•	•	•	•	•

\* genoemde afmetingen zijn in centimeters. Glansgraad tussen de platen van 130 cm en 204 cm wijken af.

## VERWERKING

### Cirkelzaag/decoupeerzaag:

Gebruik een vaste zaagtafel voorzien van een cirkelzaag met een trapezium vertanding. Zaagblad met hardmetalen of diamanten zaagtanden.

Diameter zaagblad: mm	300	350	400
Aantal zaagtanden: (onder 450)	72	84	96
Machine toerental:	6000	5000	4000

omwentelingen per minuut

Let op!

- Richt tijdens het zagen de zichtzijde van de plaat naar boven, de tanden moeten dus vanaf de zichtzijde door de plaat heen.
- Zorg dat het zaagblad goed scherp is

### Boren:

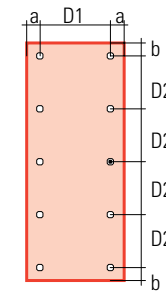
- Zorg voor een vlakke en stevige ondergrond
- Gebruik een HSS spiraalboor voorzien van Widia boorpunt met een tophoek van 60 – 80°
- Diameter boor 5, 8, 10

### Boorschema:

Dikte plaat: 6, 8 en 10 mm

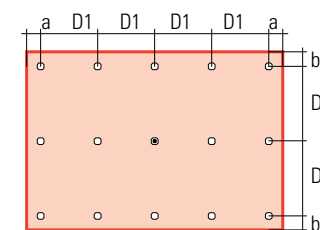
Dikte (mm)	Max. D1 (mm)	Max. D2 (mm)	a (mm)	b (mm)
6	400	400	20-40	20
8	550	500	20-50	20
10	700	600	20-60	20

Tabel. Verdeling van de connectoren – enkelvoudige overspanning.



Dikte (mm)	Max. D1 (mm)	Max. D2 (mm)	a (mm)	b (mm)
6	550	400	20-60	20-50
8	700	500	20-80	20-60
10	800	600	20-100	20-80

Tabel. Verdeling van de verbindingen – meervoudige overspanning.



### Plaatsing

- De kleuren met UV filter zijn éénzijdig te gebruiken. Dit is de zijde voorzien van de beschermingsfolie. Let op: deze folie direct na plaatsing verwijderen.
- De kleuren zonder UV filter zijn tweezijdig te gebruiken

### Frezen

Gebruik een hardmetalen frees voor een fraaie randafwerking

### Schroeven

- Gebruik de speciale ISIcompact schroeven RVS type A2 met Torx kop in de juiste kleur
- 38 x 4,8 mm (overige maten zijn leverbaar)
- Begin met bevestigen in het midden van de plaat
- Schroeven niet te vast aandraaien
- Geen schroeven met verzonken kop gebruiken

### Lijmen\*

Volgens lijmvorschriften van de lijmfabrikant. Aanbevolen lijm is de Paneltack van Bostik. Op de site van Bostik en RET Bouwproducten kunt u het lijmadvis downloaden. \* Garantie op de verlijming is aan te vragen bij de lijmfabrikant.

### Ventilatie

De bevestiging van ISIcompact aan de gevel moet worden uitgevoerd met een geventileerde spouw. Achter de gevelplaat, aan de onderzijde, de bovenzijde en de details een doorgaande luchtspouw aanhouden van minimaal 20 mm om voldoende ventilatie te bewerkstelligen.

### Transport

- Maak gebruik van stabiele, vlakke pallets.
- Let op dat de platen bij het laden en/of lossen niet over elkaar heen schuiven.
- Zorg dat de platen tijdens transport en opslag horizontaal liggen.

### Opslag

- Bescherm de platen tijdens opslag tegen weersinvloeden, vervuiling en beschadigingen.
- De platen op een vlakke ondergrond met voldoende ondersteuning opslaan. Bij meerdere pallets de strijken boven elkaar plaatsen.

### Onderhoud

- Het schoonmaken van ISIcompact is eenvoudig: met een spons en een reinigingsmiddel op waterbasis. Let op: er morgen géén oplosmiddelen en/of schurende schoonmaakmiddelen worden gebruikt.

# ISIcompact

## 10 JAAR GARANTIE EXTERIEUR

Meer informatie: [www.gevelproducten.nl](http://www.gevelproducten.nl)

HPL GEVELPLAAT

KLEURENKAART 2015

## ALGEMEEN

ISIcompact is speciaal ontwikkeld voor gevelbekleding en boedelen, maar kan ook voor andere toepassingen gebruikt worden. Het product is uitermate geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie en met een garantie van 10 jaar heeft u de zekerheid van een duurzame oplossing.

### Opbouw

High Pressure Laminate (HPL)

### Toepassing

- Gevelbekleding
- Boeiboorden
- Dak- & gootranden
- Plafonds en luifels
- Borstveringen
- Dakkapellen
- Kleedcabines
- Toilettes

### Voordelen

- Weerbestendig
- UV-bestendig
- Onderhoudsarm
- Eenvoudige bewerking en montage
- Gunstige prijs/kwaliteit verhouding
- Duurzaam
- 10 jaar garantie

Meer informatie: [www.gevelproducten.nl](http://www.gevelproducten.nl)

Raadpleeg uw verkooppunt of importeur:

RET Bouwproducten  
Cartesiusweg 127a  
3534 BC Utrecht  
T 030 245 55 55  
info@retbouwproducten.nl  
www.retbouwproducten.nl

## TECHNISCHE DETAILS

Afmetingen:	Langte x breedte
	2800 x 1300 mm
	3050 x 1300 mm
	2800 x 2040 mm
	5600 x 2040 mm

Diktes	6, 8 en 10 mm
--------	---------------

Dichtheid	> / = 1350 kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 1183-1
-----------	------------------------------	---------------

Buigsterkte	Langs 220 M Pa	EN ISO 178
	Dwars 184 M Pa	

Treksterkte	Langs 187 M Pa	EN ISO 557-2
	Dwars 111 M Pa	

Uitzettingscoëfficiënt	Langs 0,013 %	EN 438/2-17
	Dwars 0,026 %	

Elasticiteits Modulus	Langs 16000 M Pa	EN ISO 178
	Dwars 11000 M Pa	

Kleurechtheid	Schaal 4-5	NEM-ISO 105-A02
---------------	------------	-----------------

Brandreactie	Standaard uitvoering	D-s2,d0	EN 13501-1
	FR uitvoering	B-s2,d0	EN 13501-1

Garantie	10 jaar (zie garantievoorwaarden)
----------	-----------------------------------

Geproduceerd volgens	EN 438
----------------------	--------

Keurmerken	CE 0766-CPR-317
	KOMO gecertificeerd
	FSC® certificering mogelijk





# ISI compact kleurenkaart

## WOOD



## UNICOLOURED



## UNICOLOURED



## FANCY & DIGITAL PRINTING

