

ISI compact
COMPACT EXTERIEURPLAAT

COMPACT EXTERIEURPLAAT

- ✓ FSC® GECERTIFICEERD
- ✓ 10 JAAR GARANTIE

Topgevels | Boeiboorden | Dak- en gootranden
Borstweringen | Dakkapellen | Kleedcabines | Toiletten



NU MET VERBETERDE ZWARTE KERN
EN IN 130 CM BREEDTE



ISlcompact is speciaal ontwikkeld voor buitenbekleding en boeiboorden, maar kan ook voor andere toepassingen gebruikt worden, zoals kleedcabines en toiletunits. 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

Compactplaat met aan beide zijden voorzien van een decoratieve melaminelaag. Bij donkere kleuren met een UV filter.

Toepassing

- Topgevels
- Boeiboorden
- Dak- & gootranden
- Borstweringen
- Dakkapellen
- Kleedcabines
- Toiletten

Voordelen

- Weerbestendig
- UV-bestendig
- Onderhoudsarm
- Eenvoudige bewerking en montage
- Gunstige prijs/kwaliteit verhouding

- Duurzaam
- 10 jaar garantie
- Esthetisch
- Maatvast
- Krasbestendig
- Slag- en stootvast
- Hygiënisch
- FSC, om bossen te herstellen en te beschermen

Afmeting

(lxb): 3050 x 1300 mm

Diktes:

6 en 8 mm

Dichtheid:

≥ 1350 kg/m³ EN ISO 1183-1

Kleurechtheid

Klasse 4 grijschaal volgens EN 438/2-28

Brandreactie:

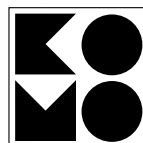
Standaard uitvoering D-s1, d0
EN 13501-1

Garantie

10 jaar (zie garantievoorwaarden)
Geproduceerd volgens EN 438-6

Keurmerken

- CE gecertificeerd
 - KOMO gecertificeerd, K100728
 - FSC® gecertificeerd
- Voor alle technische specificaties verwijzen we u naar het technische datablad. U kunt deze downloaden op www.retbouwproducten.nl



FSC® GECERTIFICEERD



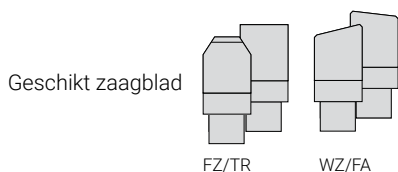
10 JAAR GARANTIE



Zagen m.b.v. cirkelzaag:

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

Diameter zaagblad:			
in mm	300	350	400
Aantal zaagtanden:			
(onder 45o)	72	84	96
Machine toerental:			
	6000	5000	4000
omwentelingen per minuut.			



Voor een zaagadvies op maat (afgestemd op de machine, materiaal, aanvoersnelheid, toerental etc.) neem contact op met een adviseur van de firma Leitz, www.leitz.org of mail naar contact-nl@leitz.org.

Let op!

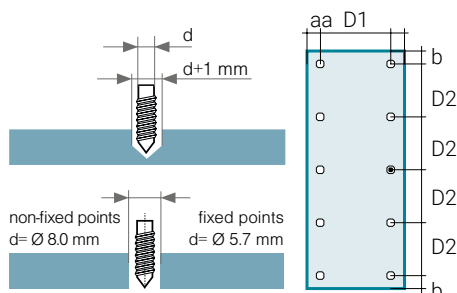
- Richt tijdens het zagen de zichtzijde van de plaat naar boven, de tanden moeten dus vanaf de zichtzijde door de plaat heen.
- Zorg dat het zaagblad goed scherp is.
- Alle randen dienen vooraf 5 mm te worden aangezaagd om de haaksheid te garanderen en waterophoping tegen te gaan

Boren

- Zorg voor een vlakke en stevige ondergrond.
- Gebruik een HSS spiraalboor voorzien van (massief) hardmetalen boor met een tophoek van 60 – 80°.

Boorschema

Plaatdikte: 6 en 8 mm.
Houd rekening met de ● fixed en ○ non-fixed points (per plaat is er 1 fixed point. Bij de non-fixed points hebben de schroeven een lichte speling)

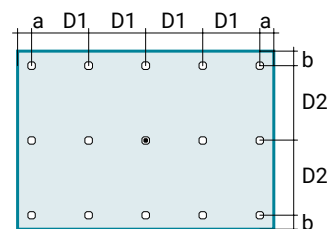


Bevestigingsafstanden enkelvoudige overspanning

Dikte	Max. D1	Max. D2	a	b
6 mm	400	400	20-40	20
8 mm	550	500	20-50	20

Bevestigingsafstanden meervoudige overspanning

Dikte	Max. D1	Max. D2	a	b
6 mm	550	400	20-60	20-50
8 mm	700	500	20-80	20-60



- Fixed point
- Non-fixed point

Frezen

Gebruik een diamant of hardmetalen frees voor een fraaie randafwerking.

Plaatsing

Wanneer de platen zijn voorzien van een beschermingsfolie, deze folie na plaatsing direct verwijderen.

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 lijmvoorschriften van de lijmfabrikant. Aanbevolen lijm is Paneltack van Bostik. Op de site van Bostik en RET Bouwproducten kunt u het lijmadvies downloaden.

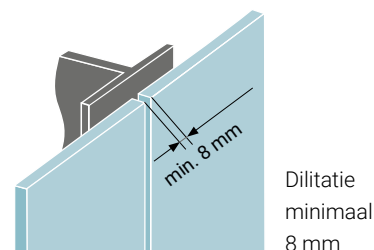
* Garantie op verlijming aan te vragen bij de lijmfabrikant.

Ventilatie en dilatatie

- 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.

- Er dient een vrije voegbreedte van ten minste 2 mm/m¹, met een minimum van 8 mm, langs de plaatranden aanwezig te zijn.

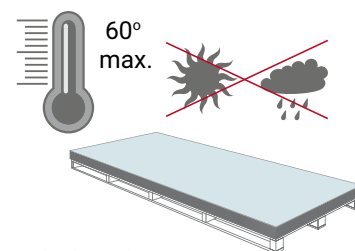


Transport

- 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. Eenmaal geïnstalleerd, biedt ISIcompact uitzonderlijke duurzaamheid, maar tijdens opslag dien je de platen te beschermen tegen weersinvloeden, vervuiling en beschadigingen.
- De platen op een vlakke ondergrond met voldoende ondersteuning horizontaal opslaan. Bij meerdere pallets de strijken boven elkaar plaatsen.
- ISIcompact dient droog en overdekt te worden opgeslagen bij een temperatuur van 15-25 °C.



Onderhoud

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

Met ISIcompact heeft u een weer- & UV bestendige exterieurplaat waar de gebruiker nauwelijks meer omkijken naar heeft. De kleurechtheid is overeenkomstig met een van de hoogst gemeten klasse 4 van de grijschaal volgens EN 438/2-28. De plaat wordt in Europa geproduceerd en met een garantie van tien jaar heeft u de zekerheid van een gegarandeerd goed product.



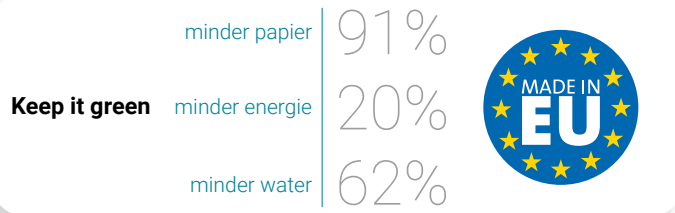
De kleuren Wit, Creme, Lichtgrijs zijn tweezijdig te gebruiken. De kleuren Midgrijs, Grafietgrijs, Antraciet, Donkerblauw, Donkerbruin en Zwart zijn éézijdig voorzien van een UV-folie. Bij de éézijdige UV platen kan de glansgraad van beide zijden enigszins verschillen. Let op de beschermfolie, folie direct na plaatsing verwijderen, dit is de zichtzijde.

Voorraad producten: afmeting 3050 x 1300 mm, dikte 6 en 8 mm, FSC®

Artikelnaam	Engelse omschrijving	Exacte NCS code	RAL kleur (bij benadering)	Gebruik	Dikte
0101 Wit	Front White	NCS S603-G80Y	RAL 9010	2-zijdig	6 & 8 mm
0112 Lichtgrijs	Stone Grey	NCS S 2000-N	RAL 7047	2-zijdig	6 & 8 mm
0162 Grafietgrijs	Graphite Grey	NCS S 6500-N	RAL 7012	1-zijdig	6 & 8 mm
0164 Antraciet	Anthracite	NCS S 7502-B	RAL 7043	1-zijdig	6 & 8 mm
0171 Mid grijs	Slate Grey	NCS S 4500-N	RAL 7037	1-zijdig	6 & 8 mm
0182 Donkerbruin	Dark Brown	NCS S 8010-Y50R	RAL 8011/8028	1-zijdig	6 mm
0190 Zwart	Black	NCS 8502-B	RAL 9004	1-zijdig	6 & 8 mm
8820 Crème	Magnolia	NCS S 0505-Y30R	RAL 1013	2-zijdig	6 mm
8984 Donkerblauw	Navy Blue	NCS S 7020-R80B	RAL 5013 (5011/5010)	1-zijdig	6 mm

De kleuren op deze kaart zijn met zorg samengesteld, desondanks kunnen ze afwijken van de werkelijkheid. Tip! Vraag via importeur RET Bouwproducten monsters aan.

In het belang van het milieu richten wij ons op producten met een verminderde negatieve impact op het ecosysteem door het implementeren van nieuwe productie technologieën die het persen van de panelen mogelijk maken met de eigenschappen van HPL-platen, maar met aanzienlijk verminderde milieuschade t.o.v. HPL.



Meer informatie:

Raadpleeg uw verkooppunt of importeur: RET Bouwproducten, Cartesiusweg 127a, 3534 BC Utrecht.
Tel. 030 245 55 55 | info@retbouwproducten.nl | www.retbouwproducten.nl