

**ISIcompact**

HIGH PRESSURE LAMINATE (HPL) PLAAT

10 JAAR GARANTIE



**ISIcompact**

HIGH PRESSURE LAMINATE (HPL) PLAAT

10 JAAR GARANTIE

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

Raadpleeg uw verkooppunt of importeur: RET Bouwproducten, Cartesiusweg 127a, 3534 BC Utrecht.  
Tel. 030 245 55 55 ■ [info@retbouwproducten.nl](mailto:info@retbouwproducten.nl) ■ [www.retbouwproducten.nl](http://www.retbouwproducten.nl)

**ISIcompact**

HIGH PRESSURE LAMINATE (HPL) PLAAT

10 JAAR GARANTIE

# HPL GEVELPLAAT

## EXTERIEUR



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



ISIcompact is speciaal ontwikkeld voor gevelbekleding en boeidelen, 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**

- 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

**AFMETINGEN**

**Lengte x breedte**

3050 x 1250 mm

**Diktes**

6 en 8 mm

**Dichtheid**

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

**Kleurechtheid**

Schaal 4-5 NEM-ISO 105-A02

**Brandreactie**

Standaard uitvoering D-s1,d0 EN 13501-1

Voor alle technische specificaties verwijzen we u naar het technische datablad. U kunt deze downloaden op [www.retbouwproducten.nl](http://www.retbouwproducten.nl) en [www.gevelproducten.nl](http://www.gevelproducten.nl).

**Garantie**

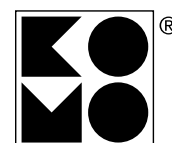
10 jaar (zie garantievoorwaarden)

**Geproduceerd volgens**

EN 438

**Keurmerken**

CE gecertificeerd  
KOMO gecertificeerd  
FSC® gecertificeerd

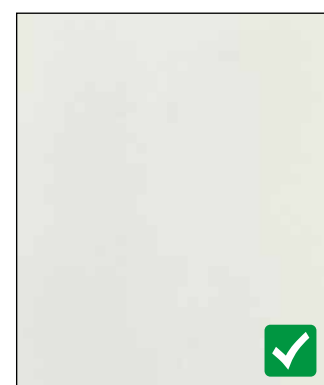


**Voorraad RET Bouwproducten**

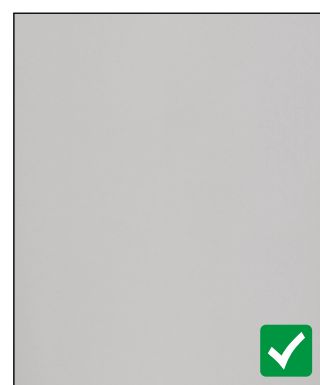
Afmeting : 3050 x 1250 mm

Uitvoering : 6mm FSC®

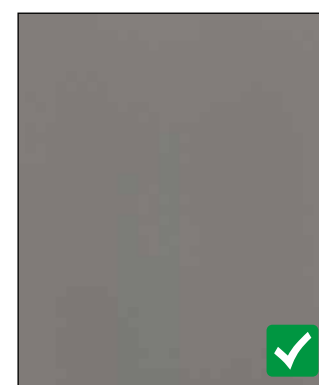
8mm FSC® op bestelling leverbaar.



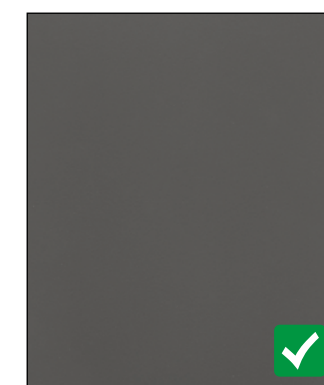
101 Wit



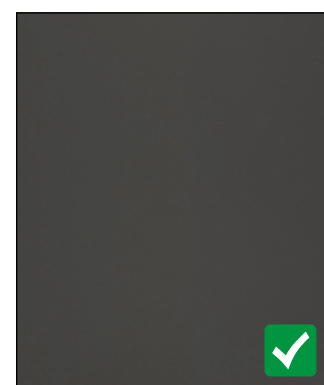
112 Lichtgrijs



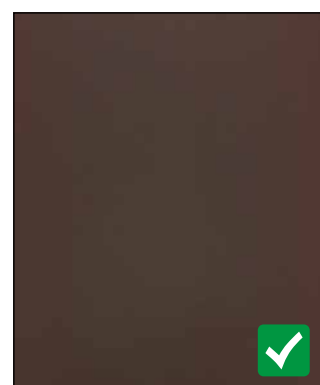
171 Mid grijs



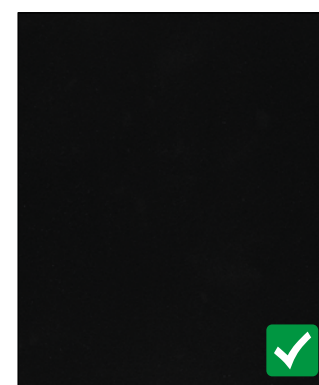
162 Grafietgrijs



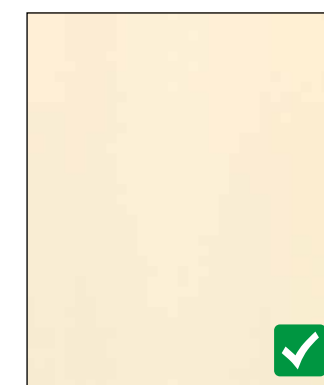
164 Antraciet



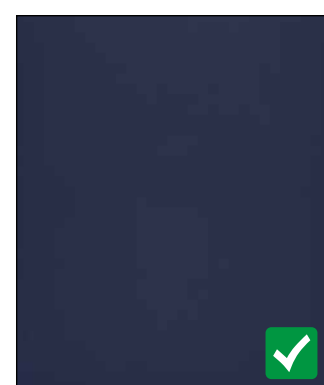
182 Donkerbruin



190 Zwart



8820 Crème



8984 Donkerblauw

De kleuren op deze kaart zijn met zorg samengesteld, desondanks kunnen ze afwijken van de werkelijkheid.

**Tip!** Vraag via importeur RET Bouwproducten of online via [www.gevelproducten.nl](http://www.gevelproducten.nl) monsters aan.



**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 45o)	72	84	96
Machine toerental: omwentelingen per minuut	6000	5000	4000

**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

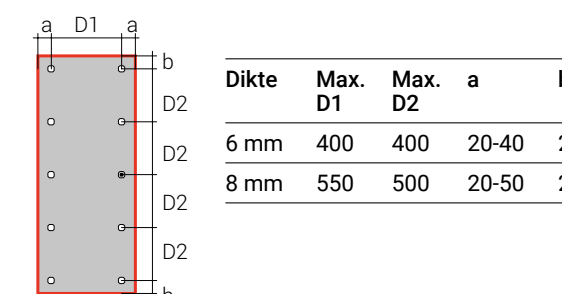
**Boren:**

- 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.

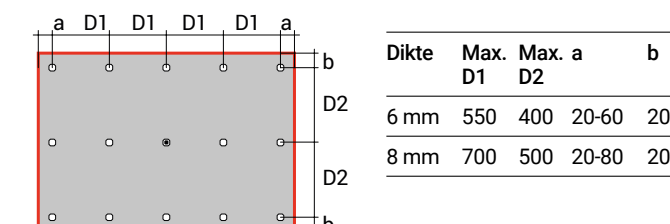
**Boorschema:**

Plaatdikte: 6 en 8 mm.

**Verdeling connectoren - enkelvoudige overspanning.**



**Verdeling connectoren - meervoudige overspanning.**



**Plaatsing**

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

**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 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 deltatie**

- 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/m<sup>2</sup>, 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.
- 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 mogen géén oplosmiddelen en/of schurende schoonmaakmiddelen worden gebruikt.

