

Materials Services
Plastics Nederland

HPL platen

- Owokern® Compact (Plus)
- Owokern® Renolit



thyssenkrupp

HPL platen - exterieur

Owokern® Compact

De Owokern® Compact bestaat uit decorpapier en kraftpapier geïmpregneerd met fenolhars. Dit wordt vervolgens samengeperst onder hoge druk en hitte, met een UV gestabiliseerde toplaag. Dit proces bindt de verschillende lagen samen tot een zeer sterk en duurzaam materiaal, dat niet afbladdert en een optimale kleurvastheid biedt. De Owokern® Compact platen zijn voorzien van een CE markering.

Zon, regen en vocht hebben geen invloed op de platen. Kleurverschil is na tien jaar nauwelijks te merken. Hierdoor is het plaatmateriaal uitermate geschikt voor diverse toepassingen.

Owokern® Compact Plus

De Owokern® Compact Plus heeft dezelfde eigenschappen als een standaard Owokern® Compact. Het enige verschil is dat Compact Plus voorzien is van een PMMA Coating. Deze coating zorgt ervoor dat de platen extra beschermt zijn tegen UV stralingen. Dit geldt voor de voorraad kleuren.

De volgende RAL kleuren kunnen wij uit voorraad leveren: antraciet - bruin - donkerblauw - donkergroen en zwart.

Owokern® Renolit

De Owokern® Renolit bestaat uit een hoogwaardige Owokern® Compact plaat met een toplaag van Renolit structuurfolie. Hierdoor is het uiterlijk van de plaat bijzonder fraai. Bij de ontwikkeling van Owokern® met Renolit folie is gekozen voor een combinatie van functionaliteit en schoonheid. Met een HPL basisplaat van 6 mm is de constructieve stabiliteit van de gevelplaat gewaarborgd.

Owokern® Renolit kan probleemloos worden bewerkt en gemonteerd. Deze platen zijn in de geveltoepassing kleurecht, mooi en duurzaam.

Deze unieke gevelplaten zijn standaard leverbaar in vijf kleuren: wit - crème - antraciet - groen en blauw.

Kenmerken Owokern® Renolit:

- Duurzaam en onderhoudsarm
- 10 jaar garantie op kleurechtheid en delamineren
- Gefabriceerd van hoogwaardig HPL
- UV Bestendig
- EN Ds2D0



Toepassingen:

Buitengevel - Balkonbekleding
Borstweringen - Boeiboorddelen
Luifels - Baragedeuren
Raamkozijnen - Vensterbekleding
Reclameborden - Sandwichpanelen
Deuren - Scheidingswanden
Kasten - Bureaus



Voordelen Owokern® Compact (Plus) & Renolit:

- Robuust
- Duurzaam
- Kleurecht
- Corrosiebestendig
- Vuilafstotend
- Strakke afwerking
- Onderhoudsarm
- Eenvoudig te reinigen en verwerken

Producteigenschappen Owokern® Compact (Plus):

- Weerbestendig
- Hitte-en vochtbestendig
- Kleur-en krasvast
- Slag-en stootvast
- UV-bestendig
- Milieuvriendelijk

Algemene informatie

Garantie:

- ⊕ Tot 6e jaar: 100%
- ⊕ Tot 7e jaar: 80%
- ⊕ Tot 8e jaar: 60%
- ⊕ Tot 9e jaar: 40%
- ⊕ Tot 10e jaar: 10%

*De kleurechtheid is gebaseerd op grijschaal
EN20105-A02 met een minimum schaal > 3*

Bewerkingsindicaties:

- ⊕ Zagen
- ⊕ Boren
- ⊕ Frezen
- ⊕ Verlijmen
- ⊕ Schroeven
- ⊖ Buigzaam
- ⊖ Snijden

Brandnormen:

Owokern® Compact (Plus): B2 (DIN4102-2) D-s2,d0

(Reactie bij brand volgens EN13501-1)

Owokern Renolit®: B1 (DIN4102-1) D-s2,d0

(Reactie bij brand volgens EN13501-1)

Standaard afmetingen:

2440 x 1220 mm (alleen verkrijgbaar in kleur wit 6 mm)
3050 x 1300 mm

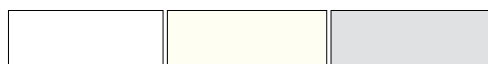
Pallethoeveelheid:

Owokern® Compact (Plus): 50 platen

Owokern® Renolit HPL: 25 platen

Kleuren

Owokern® Compact



Wit RAL9003

Crème RAL9001

Lichtgrijs RAL7035

Owokern® Compact Plus



Bruin RAL8011

Antraciet RAL7016

Groen RAL6009

Blauw RAL5011

Zwart RAL9005

Owokern® Renolit



Wit RAL9003

Crème RAL9001

Antraciet RAL7016

Groen RAL6009

Blauw RAL5011

Monumentengroen
(op aanvraag)

Monumentenblauw
(op aanvraag)

- Bovenstaande RAL kleuren zijn bij benadering
- Andere kleuren en diktes zijn op aanvraag

RVS schroeven voorzien van een
Torx - 20 bolkop. Alle standaard
kleuren zijn leverbaar per doos
(100 stuks) Afmeting: 4,8 x 3,8 mm



Materials Services
Plastics Nederland

thyssenkrupp Plastics Nederland
divisie van thyssenkrupp Materials Nederland B.V.
Borchwerf 10
4704 RG Roosendaal
T: +31 (0)165-585634

bouw.plastics.mx.nl@thyssenkrupp-materials.com
www.thyssenkrupp-plastics.nl

Aan deze folder kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend. Druk- en/of zetfouten voorbehouden. Opgegeven gegevens dienen als richtwaarden, waaraan eveneens geen rechten kunnen worden ontleend.
De genoemde gegevens zijn gebaseerd op opgave van fabrikanten (versie april 2024).