

Materials Services
Plastics Nederland

HPL platen

- Owokern®
- Owokern® Renolit



thyssenkrupp

HPL Platen

Owokern® bestaat uit 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. Owokern® HPL platen zijn voorzien van het CE keurmerk.

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. Donkere kleuren hebben een PMMA coating. Deze coating zorgt ervoor dat de platen extra beschermt zijn tegen UV stralingen. Dit geldt voor de voorraad kleuren Zwart-Antraciet-Donkerblauw- en Donkergroen.

Toepassingen:

- Buitengevel en balkonbekleding
- Borstweringen en boeiboorddelen
- Luifels en garagedeuren
- Raamkozijnen/ vensterbekleding
- Reclameborden en sandwichpanelen
- Deuren, scheidingswanden, kasten en bureaus

Producteigenschappen Owokern®:

- Weerbestendig
- Kleur-en krasvast
- Slag-en stootvast
- UV-bestendig
- Eenvoudig te reinigen
- Onderhoudsvrij
- Milieuvriendelijk
- Eenvoudige verwerking (ook op de bouwplaats)

Owokern® Renolit platen bestaan uit een hoogwaardige basisplaat 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 platen kunnen probleemloos worden bewerkt en gemonteerd. Deze platen zijn in de geveltoepassing stabiel, kleurecht, mooi en duurzaam. Deze unieke gevelplaten zijn standaard leverbaar in acht kleuren.



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
- ⊖ Buigen (koud)
- ⊖ Hot line buigen
- ⊖ Snijden

Voordelen Owokern® :

- Hoge kras-en stootvastheid
- Hoge robuustheid
- Hitte-en vochtbestendig
- Duurzaamheid en slijtvast
- Kleurecht
- Corrosiebestendig en vuilafstotend
- Hoge inslag
- Strakke afwerking
- Hoge dichtheid, daardoor hygiënisch en makkelijk te reinigen

Brandnormen:

Owokern®: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 HPL: 46 platen
Owokern® Renolit HPL: 25 platen



HPL schroeven
RVS schroeven inclusief bit torx
20. Alle standaard kleuren zijn
leverbaar per doos (100 stuks)
Afmeting: 4,8 x 3,8 mm

Kenmerken Owokern®: Renolit

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

Kleuren

Owokern®



Owokern® Renolit



- Ral kleuren zijn bij benadering
- Andere kleuren en diktes zijn op aanvraag

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 zetfouten voorbehouden. Opgegeven gegevens dienen als richtwaarden, waaraan eveneens geen rechten kunnen worden ontleend. De genoemde gegevens zijn gebaseerd op opgave van fabrikanten. (versie augustus 2022)