

Owokern® HPL platen

Voor binnen- en buitentoepassingen **Superieur plaatmateriaal**

Owokern® is een veelzijdig plaatmateriaal bestaande 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® is voorzien van het CE – keurmerk en is weerbestendig: Zon, regen en vocht hebben geen invloed op de platen en de kleuren veranderen na tien jaar nauwelijks. Hierdoor is het plaatmateriaal o.a. uitermate geschikt voor:

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

Voordelen Owokern® HPL platen

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

Producteigenschappen:

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

Schroeven:

Owokern® RVS schroeven inclusief bit ttarp torx 20
Alle kleuren zijn leverbaar per doos a 100 stuks
Afmeting: 4,8 x 3,8 mm



Owokern® HPL platen

Leverbare kleuren:

- Wit (Ral 9003)
- Crème (Ral 9001)
- Lichtgrijs (Ral 7035)
- Antraciet (Ral 7016)
- Groen (Ral 6009)
- Blauw (Ral 5011)
- Bruin (Ral 8011)
- Zwart (Ral 9005)

Ral kleuren zijn bij benadering

Standaard afmetingen:

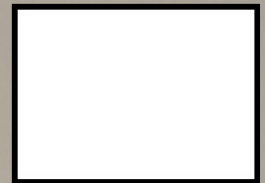
- 2440 mm x 1220 mm x 6 mm (wit)
 - Pallethoeveelheid 63 stuks
- 3050 mm x 1300 mm x 6 mm (wit & kleuren)
 - Pallethoeveelheid 46 stuks

Brandnormen:

- Normaal ontvlambaar volgens DIN 4102/ B2

Bewerking en Montage:

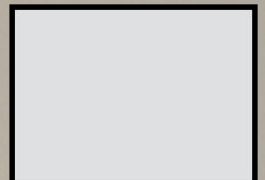
- Het plaat materiaal is eenvoudig te bewerken met verschillende gereedschappen.
- Voor het beste zaagresultaat wordt aanbevolen een cirkelzaag te gebruiken in combinatie met een vaste zaagtafel.
- Voor het maken van uitsparingen is een decoupeerzaag het meest geschikt voor bepaalde vormen wordt een lintzaag gebruikt.
- Voor het boren van gaten kan met een spiraalboor gebruiken, splinters kunnen worden voorkomen door aan de onderzijde een multiplex plaat te leggen.
- Om de randen fraaier af te werken kan een bovenfrees worden gebruikt dit voorkomt ook beschadiging van de randen. Hiervoor kan men ook een CNC machine gebruiken, deze computergestuurde machine voert alle bewerkingen volautomatisch uit.



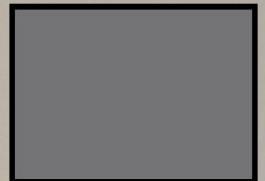
Ral 9003



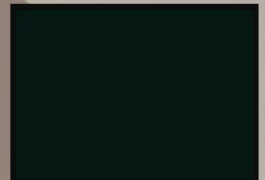
Ral 9001



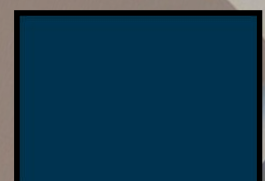
Ral 7035



Ral 7016



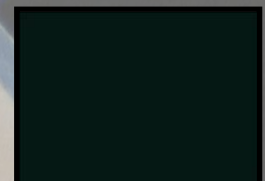
Ral 6009



Ral 5011



Ral 8011



Ral 9005

Prenova BV
 Postbus 40031, 7504RA Enschede
 T 053 2059990
 E info@prenovabv.nl
 I www.prenovabv.nl

