

Lastenboekomschrijving: HPL

Fabrikant: Kronospan Sandebeck.

Type: Decoratieve robuuste bekledingsplaat van zeer hoge kwaliteit, bestaande uit meerdere lagen in fenolhars gedrenkt cellulosepapier en met 1 zijde een met melaminehars geïmpregneerd decorpapier, welke door middel van druk en hitte met elkaar versmolten worden. Rugzijde geschuurd voor verlijming.

Op bestelling ook verkrijgbaar in postformeerbare uitvoering.

Standaard volgens EN 438, E 1, densiteit 1500 kg/m³. Oppervlak bestand tegen (korte tijd) temperatuur 180°C.

Eventuele verwerking :

Deze HPL wordt door middel van een polyurethaan lijm (PU) verbonden met een basisplaat zijnde spaanplaat, MDF, multiplex, ...

Dikte in mm: 0.8

Lengte x breedte in mm: 2750 x 2040 / 2800 x 1320, afhankelijk van het decor.

HPL decor vrij te kiezen of te bepalen volgens kleurreferenties: (Zie collectie 'decorline' en vul aan.)

- Uni kleur: U + omschrijving oppervlaktestructuur en kleur.
- Bedrukt hout: H + omschrijving oppervlaktestructuur en houtimitatie.
- Bedrukt fantasie: F + omschrijving oppervlaktestructuur en decor.

Kleur en structuur volgens architect/ontwerper uit collectie 'decorline' waarbij kleur-en structuurkoppeling tussen de diverse materialen mogelijk is. De oppervlaktestructuren BL en FM worden enkel aangeraden voor verticaal gebruik.

Technische specificaties volgens fabrikant:

- Fabrikant Kronospan Sandebeck



<http://sandebeck.kronospan.de/>

Eigenschap	Testnorm	Eenheid	Resultaat
Nominale dikte		mm	0.8
Densiteit		kg/m ³	1500
Tolerantie dikte	EN 438	mm	+0.10 en -0.10
Bestand tegen afschuren	EN 438		IP ≥ 150, AT ≥ 350
Bestand tegen krassen	EN 438	N	≥ 3
Lichtechtheid	EN 438	degree	≥ 4
Poreusiteit			geen open porie
Bestand tegen vlekken	EN 438	gr. 1+2	5
Bestand tegen vlekken	EN 438	gr. 3	≥ 4
Bestand tegen sigarettengloed	EN 438	degree	≥ 3
Bestand tegen schokken	EN 438	degree	≥ 4
Bestand tegen stoom glad oppervlak	EN 438	degree	≥ 3

Onder voorbehoud van wijzigingen en fouten. beveka sales maart 2012



Lastenboekomschrijving

Technische fiche

vervolg

Eigenschap	Testnorm	Eenheid	Resultaat
Bestand tegen stoom medium en dieper oppervlaktestructuur	EN 438	degree	≥ 4
Bestand tegen temperatuur (droge warmte) korte termijn	EN 438	°C	180
Materiaalklasse	DIN 4102		B2

Lastenboekomschrijving: HPL

Fabrikant: M. Kaindl Salzburg.

Type: Decoratieve robuuste bekledingsplaat van zeer hoge kwaliteit, bestaande uit meerdere lagen in fenolhars gedrenkt cellulosepapier en met 1 zijde een met melaminehars geïmpregneerd decorpapier, welke door middel van druk en hitte met elkaar versmolten worden. Rugzijde geschuurd voor verlijming.

Op bestelling ook verkrijgbaar in postformeerbare kwaliteit en/of vlamwerend Euroclass B.

Standaard volgens EN 438, E 1, dichtheid 1500 kg/m³. Oppervlak bestand tegen (korte tijd) temperatuur 180°C.

Eventuele verwerking :

Deze HPL wordt door middel van een polyurethaan lijm (PU) verbonden met een basisplaat zijnde spaanplaat, MDF, Multiplex, ...

Dikte in mm: 0.8

Lengte x breedte in mm: 2800/3050 x 1350, afhankelijk van het decor.

HPL decor vrij te kiezen of te bepalen volgens kleurreferenties: (Zie collectie 'decorline' en vul aan.)

- Uni kleur: U + omschrijving oppervlaktestructuur en kleur.
- Bedrukt hout: H + omschrijving oppervlaktestructuur en houtimitatie.
- Bedrukt fantasie: F + omschrijving oppervlaktestructuur en decor.

Kleur en structuur volgens architect/ontwerper uit collectie 'decorline' waarbij kleur-en structuurkoppeling tussen de diverse materialen mogelijk is. De oppervlaktestructuren BL en FM worden enkel aangeraden voor verticaal gebruik.

Technische specificaties volgens fabrikant:

- Fabrikant M. Kaindl Salzburg



www.kaindl.com

Eigenschap	Testnorm	Eenheid	Resultaat
Nominale dikte		mm	0.8
Densiteit	EN 323	kg/m ³	ca. 1350-1500
Tolerantie dikte	EN 438	mm	+0.10 en -0.10
Tolerantie lengte en breedte	EN 438	mm	+10 en -10
Tolerantie haaksheid	EN 438	mm/m	+1.5 en -1.5
Bestand tegen afschuren uni en hout + overlay	EN 438	degree	3
Bestand tegen krassen medium en dieper oppervlaktestructuur	EN 438	degree	3
Lichtechtheid	EN 438	degree	>= 4-5
Bestand tegen sigarettengloed	EN 438	degree	>= 3 mm
Bestand tegen stoom glad oppervlak	EN 438	degree	>= 4
Vlakheid	EN 438	mm/m	60

Onder voorbehoud van wijzigingen en fouten. beveka sales febr. 2014

Lastenboekomschrijving: HPL

Fabrikant: Pflaederer - Duitsland

Type: Decoratieve robuuste bekledingsplaat van zeer hoge kwaliteit, bestaande uit meerdere lagen in fenolhars gedrenkt cellulosepapier en met 1 zijde een met melaminehars geïmpregneerd decorpapier, welke door middel van druk en hitte met elkaar versmolten worden. Rugzijde geschuurd voor verlijming.

Op bestelling ook verkrijgbaar in postformeerbare kwaliteit.

Standaard volgens EN 438-3, E 1, dichtheid 1500 kg/m³. Oppervlak bestand tegen (korte tijd) temperatuur 180°C. Bij horizontale sterk belaste vlakken wordt bij de bedrukte platen een overlay (=extra beschermlaag) aangeraden. Hierdoor kan een kleine kleurafwijking ontstaan met betrekking tot de laminaten zonder overlay en de gemelamineerde spaanplaat.

Eventuele verwerking :

Deze HPL wordt door middel van een polyurethaan lijm (PU) verbonden met een basisplaat zijnde spaanplaat, MDF, Multiplex, ...

Dikte in mm: 0.8 (1.0 voor blinkende uitvoering).

Lengte x breedte in mm: 2800 x 2010 mm.

HPL decor vrij te kiezen of te bepalen volgens kleurreferenties: (Zie collectie 'decorline' en vul aan.)

- Uni kleur: U + omschrijving oppervlaktestructuur en kleur.
- Bedrukt hout: H + omschrijving oppervlaktestructuur en houtimitatie.
- Bedrukt fantasie: F + omschrijving oppervlaktestructuur en decor.

Kleur en structuur volgens architect/ontwerper uit collectie 'decorline' waarbij kleur-en structuurkoppeling tussen de diverse materialen mogelijk is. De oppervlaktestructuren BL en FM worden enkel aangeraden voor verticaal gebruik.

Technische specificaties volgens fabrikant:



- Fabrikant Pflaederer Duitsland.

Eigenschap	Testnorm	Eenheid	Resultaat
Nominale dikte		mm	0.8 -1.0
Densiteit	EN 323	kg/m ³	1500
Tolerantie dikte	EN 438	mm	+0.10 en -0.10
Tolerantie lengte en breedte	EN 438	mm	+10 en -10
Tolerantie haaksheid	EN 438	mm/m	+1.5 en -1.5
Vlakheid	EN 438	mm/m	+60 en -60
Bestand tegen afschuren uni en hout + overlay	EN 438	degree	3
Bestand tegen krassen glad oppervlak	EN 438	diam.	1.5

Onder voorbehoud van wijzigingen en fouten. beveka sales febr. 2014



Lastenboekomschrijving

Technische fiche

vervolg

Eigenschap	Testnorm	Eenheid	Resultaat
Bestand tegen krassen medium en dieper oppervlaktestructuur	EN 438	degree	≥ 3
Lichtechtheid	EN 438	degree	≥4-5
Poreusiteit			geen open porie
Bestand tegen vlekken	EN 438	degree	≥ 4
Bestand tegen sigarettengloed	EN 438	degree	≥ 3
Bestand tegen tegen schokken	EN 438	degree	≥ 2 (< 0.8 mm)
Bestand tegen tegen schokken	EN 438	degree	≥ 3 (≥ 0.8 mm)
Bestand tegen stoom glad oppervlak	EN 438	degree	≥ 3
Bestand tegen stoom medium en dieper oppervlaktestructuur	EN 438	degree	≥ 4
Bestand tegen temperatuur (droge warmte) korte termijn	EN 438	°C	180
Bestand tegen oppervlakte	EN 438	Ohm	1x10 (9) -> 1x10 (12)
Materiaalklasse	Din 4102		B 2

Onder voorbehoud van wijzigingen en fouten. beveka sales maart 2012