



Lichtgewicht

- Lichte bouwplaten, die ook in de verwerking overtuigen
- Gunstige afmetingen voor het versnijden
- Als DecoBoard of met robuust HPL-oppervlak verkrijgbaar





DecoBoard Balance

Spaanplaat uit hout met beperkt gewicht milieuvriendelijke eenjarige planten voor de hoogste eisen aan ecologie en duurzaamheid, met aan beide zijden decoratieve melaminecoating.

Toepassingsgebieden: In de interieurinrichting voor meubels en inbouwelementen, maar ook in de winkel- en beursbouw net als in de hotel- en scheepsinrichting. In het bijzonder wanneer ecologisch duurzame en materialen met gereduceerd gewicht nodig zijn.

Formaat in mm			Structuren
Lengte	Breedte	Dikte	
2.655	2.100	16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38	ML* / MO* / MP / RU / SM* / VV
5.310	2.100	16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38	ML* / MO* / MP / RU / SM* / VV

*Alleen op aanvraag beschikbaar.

Producteigenschappen

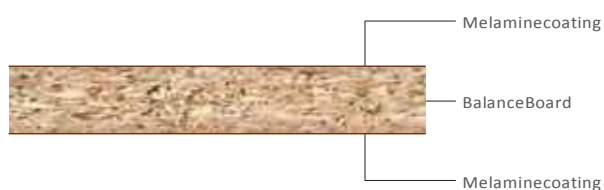
Basismateriaal	BalanceBoard Duurzaam ecologisch materiaal van hout en licht biomassagranulaat op basis van snel groeiende eenjarige planten. Technische eigenschappen in navolging van de EN 312.
Volumegewicht	500 kg/m ³ ± 10%
Brandverloop	normaal ontvlambaar B2
Formaldehyde-emissieklasse	E1

BalanceBoard is onderscheiden met:

- Innovatieprijs van de architectuurtijdschriften AIT en xia („Speciale prijs duurzaamheid“)
- Interzum Award 2011: hoge productkwaliteit
- DesignPlus 2011 materialvision
- iF award product design 2012
- Woody Award van het Gesamtverband Deutscher Holzhandel (GD Holz): innovatief product 2011

BalanceBoard is genomineerd voor:

- Innovatieprijs innovatieve biomaterialen 2011
- German Design Award 2012 en 2013





Duropal-Sandwichpaneel Balance

Spaanplaat uit hout met beperkt gewicht en milieuvriendelijke eenjarige planten voor zeer hoge eisen aan ecologie en duurzaamheid, aan beide zijden afgewerkt met Duropal-HPL c.q. Duropal-HPL Metallic.

Toepassingsgebieden: voor interieurinrichtingen en meubels in de particuliere- en utiliteitssector, bijvoorbeeld in hotels, scholen, directiegebouwen of in de winkelbouw. In het bijzonder wanneer ecologisch duurzaam en gewichtsreducerende oplossingen met de beste oppervlakte-eigenschappen nodig zijn.

Formaat in mm		HPL-dikte in mm	Totale dikte in mm	Structuren
Lengte	Breedte			
2.650	2.070	0,8	20,6	AH / LI / MO / MP / NH / RU / TC / VV
5.310	2.070	0,8	20,6	AH / LI / MO / MP / NH / RU / TC / VV

Producteigenschappen

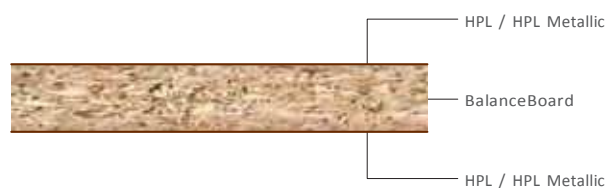
Basismateriaal	BalanceBoard Duurzaam ecologisch materiaal van hout en licht biomassagranulaat op basis van snel groeiende eenjarige planten. Technische eigenschappen in navolging van de EN 312.
Volumegewicht	500kg/m ³ ± 10%
Brandverloop	normaal ontvlambaar B2
Formaldehyde-emissieklasse	E1

BalanceBoard is onderscheiden met:

- Innovatieprijs van de architectuurtijdschriften AIT en xia („Speciale prijs duurzaamheid“)
- Interzum Award 2011: hoge productskwaliteit
- DesignPlus 2011 materialvision
- iF award product design 2012
- Woody Award van het Gesamtverband Deutscher Holzhandel (GD Holz): innovatief product 2011

BalanceBoard is genomineerd voor:

- Innovatieprijs innovatieve biomaterialen 2011
- German Design Award 2012 en 2013





DecoBoard Papier-honingraat

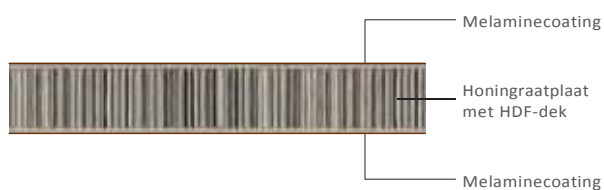
Decoratieve, randframeuze lichtgewicht bouwplaat met stabiele Wellsteg-honingraatconstructie (SWAP), aan beide zijden met een 3,2 mm HDF-dek afgezet en met melamineharscoating in de tweelaagsopbouw.

Toepassingsgebieden: decoratieve- en algemene meubelbouw, meubel- en interieuruitbreidingen in de scheeps-, voertuig en caravanbouw. In de beurs- en winkelbouw bijvoorbeeld voor displays, scheidingswanden en mobiele elementen. Het materiaal is niet geschikt voor de realisering van werkplekken.

Formaat in mm			Structuren
Lengte	Breedte	Dikte	
2.800	2.100	25,4 / 40,4 / 50,4	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / VV

Producteigenschappen

Basismateriaal	Honingraatplaat met HDF-dek Randframeuze honingraatplaat in stabiele Wellsteg-honingraatconstructie (SWAP), aan beide zijden met een HDF-dek afgezet.
Volumegewicht	ca. 230 — 440 kg/m ³





Duropal-Sandwichpaneel Honingraat

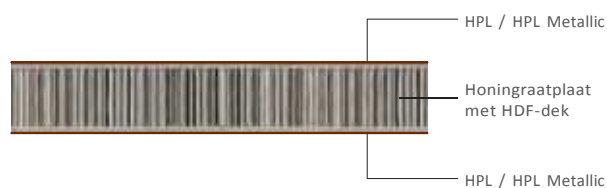
Randframeuze lichte bouwplaat met een bijzonder stabiele SWAP-honingraatkern, aan beide zijden afgewerkt met Duropal-HPL c.q. Duropal-HPL Metallic. Dankzij de HDF-tussenlaag zijn ook klassieke beslagen en verbindingen net als de gebruikelijke bekantingstechnologieën bruikbaar.

Toepassingsgebieden: lichtgewichtoplossingen in de decoratieve- en algemene meubelbouw, interieurinrichting in de particuliere- en utiliteitssector, in de scheeps-, voertuig-, en caravanbouw. Als tafel- en werkbladen in kantoor- en conferentieruimten. In de beurs- en winkelbouw bijvoorbeeld voor displays, scheidingswanden en mobiele elementen.

Formaat in mm		HPL-dikte	Totale dikte	Structuren
Lengte	Breedte	in mm	in mm	
2.800	2.070	0,8	27 / 42 / 52	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV

Producteigenschappen

Basismateriaal	Honingraatplaat met HDF-dek Randframeuze honingraatplaat in stabiele Wellsteg-honingraatconstructie (SWAP), aan beide zijden met een HDF-dek afgezet.
Volumegewicht	ca. 230–440 kg/m ³ .





Duropal-Sandwichpaneel Fineer SL

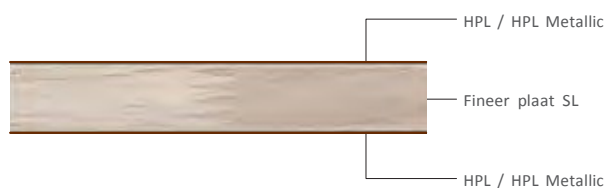
Extra lichte, fineer-triplexplaat met albasia middenlaag, aan beide zijden afgewerkt met Duropal-HPL c.q. Duropal-HPL Metallic, voor zeer hoge eisen aan stabiliteit, stevigheid en gewichtsbesparing.

Toepassingsgebieden: bij zeer hoge eisen aan het plaatmateriaal, in het bijzonder met betrekking tot de doorbuiging en gewichtsbesparing, in combinatie met een bijzonder stevige kwaliteit van het oppervlak. In de voertuig- en beursbouw, in de exclusieve uitrusting van openbare- en kantoorgebouwen en scheepsinrichting, in de bibliotheek-, winkel- en apotheekbouw, in de gehele kantoormeubelsector, in het bijzonder bij documentenkasten, stellages, vitrines enz.

Formaat in mm		HPL-dikte	Totale dikte	Structuren
Lengte	Breedte	in mm	in mm	
2.600	2.070	0,8	17,6 / 20,6	AH / LI / MO / MP / NH / RU / TC / VV
5.200	2.070	0,8	17,6 / 20,6	AH / LI / MO / MP / NH / RU / TC / VV

Producteigenschappen

Basismateriaal	Fineer multiplexplaat SL Extra lichte strookplaat van Albasia met middenlaag met zwaluwstaartverbinding, geschikt voor buigvaste lichte bouwelementen in het binnenbereik.
Volumegewicht	ca. 300–320 kg/m ³
Formaldehyde-emissieklasse	E1





Duropal-Sandwichpaneel Populierfineer

Populier-fineerplaat, AW 100 vochtvast verlijmd, aan beide zijden afgewerkt met Duropal-HPL c.q. Duropal-HPL Metallic. Voor zeer hoge eisen aan vochtbestendigheid en stabiliteit bij gering eigen gewicht.

Toepassingsgebieden: In vochtige zones en bij hoge statische eisen aan het plaatmateriaal bij tegelijkertijd robuust oppervlak. In de winkel- en algemene interieurinrichting, bij badmeubels alsook in de scheepsinrichting vanwege het lage specifieke gewicht, de voertuigbouw en voor beurs- en expositiesystemen.

Formaat in mm		HPL-dikte	Totale dikte	Structuren
Lengte	Breedte	in mm	in mm	
2.800	2.070	0,8	16,6 / 19,6	AH / LI / MO / MP / NH / RU / TC / VV

Producteigenschappen

Basismateriaal	Populier-fineerplaat Van populier-sparrenhout vervaardigde fineerplaat, AW 100 verlijmd voor een bijzondere bestendigheid tegen luchtvochtigheid. Technische waarden volgens DIN EN 636.
Volumegewicht	ca. 450 kg/m ³
Brandverloop	normaal ontvlambaar B2
Formaldehyde-emissieklasse	E1

