

lisocore® hét hoogontwikkelde materiaalcomposiet voor unieke lichtgewicht toepassingen!

lisocore® is een materiaalefficiënt, hoogwaardig constructiemateriaal. Dit moderne materiaal bereikt zijn uitstekende eigenschappen dankzij zijn unieke structuur, die bestaat uit minstens twee dunne deklaag die met elkaar verbonden zijn door een driedimensionale geperste kernstructuur. Door selectief frezen van de deklaag ontstaan uitsparingen waar de kernstructuur een positieve pasvorm vindt voor een vormgesloten verbinding. Een zeer sterke lijm zorgt ook voor een lijmverbinding. lisocore® heeft daarom zowel vormgesloten als adhesieve hechting. Deze dubbele bindingsbenadering maakt lisocore® uniek van alle andere bestaande lichtgewicht constructiematerialen.



Bewerkingsmogelijkheden

lisocore® is gemakkelijk te verwerken met gereedschap en machines, zoals frezen, kanten, zagen en boren. De plaat is geschikt om te beplakken met HPL of fineer, maar kan ook voorzien worden van een oppervlakte coating op aanvraag. Daarnaast is het mogelijk om de plaat af te banden met ABS kantenband en is de plaat makkelijk te schroeven en klemmen met pluggen en nagels.

Toepassingsmogelijkheden

Uitermate geschikt voor het produceren van tafelbladen, bureaubladen en wanden. Maar ook voor scheepbouw en winkelinrichting.

Duurzaam geproduceerd

lisocore® wordt voornamelijk geproduceerd uit hernieuwbare grondstoffen. Al tijdens de productie kan een goede tweederde van de gebruikte grondstof worden bespaard.

Standaard assortiment

lisocore® met MDF deklaag

lisocore® met MDF deklaag.
Op voorraad:
3.050 x 1.300 mm



lisocore® met MDF deklaag.
Op aanvoer:
2.800 x 2.070 mm

Andere einddiktes op
aanvraag per pakket.



Dikte mm	Gewicht kg/m³	Dikte deklaag mm	Pakinhoud
18,0	400	3	57
25,0	315	4	41
28,0	315	4	36
32,0	315	5	32
38,0	320	8	27
48,0	240	8	21
58,0	200	8	18

Melamine selectie

lisocore® RECOAT
met melamine deklaag.
Ook geschikt als grondeerfolie!

Op aanvoer:
2.800 x 2.070 mm



Basic White
K0101 / SM

Dikte mm	Gewicht kg/m³	Dikte deklaag mm	Pakinhoud
16,0	500	3	64
18,0	420	3	57
25,0	345	4	41
38,0	330	8	27
50,0	255	8	20
60,0	215	8	17

Lisocore® ultra-light

Lisocore® met Ewood multiplex dekklagen

Op aanvoer:

Afmeting: 2.440 x 1.220 mm

Andere diktes op aanvraag

Voor extra lichte toepassingen en optimale afwerkingsresultaten van foliecoating.



Dikte mm	Gewicht kg/m³	Dikte dekklagen mm	pakinhoud
15,0	270	3	68

lisocore® als schuifdeurpaneel

lisocore® met melamine deklaag
lisocore® RECOAT. Ook geschikt als grondeerfolie!

Op aanvoer:

Afmeting: 2.800 x 2.070 mm

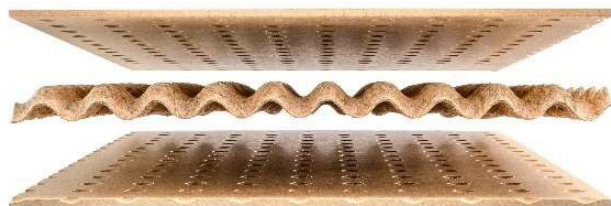
Met aan beide zijden berken multiplex (2070 x 95 mm). Voor alle veeleisende bevestigingsystemen.



Basic White
K0101 / SM

Dikte mm	Gewicht kg/Paneel	Dikte dekklagen mm	pakinhoud
40,0	80	8	25

Voor alle artikelen uit het standaard assortiment geldt:



Voorraad artikel afname: Per plaat
Op aanvoer artikel afname: Per pak
Levertijd op aanvoer: ca. 3 weken

Bekijk lisocore® met
MDF deklaag online!

