



Invite nature in.



EIGENSCHAPPEN	Duurzaamheid	04
	Houtsoorten	06
	Kleuren	07
PRODUCTEN	Wandpanelen	08
	Plafondpanelen	10
	Varianten	12
	I-Lock®	14
	Accessoires	20
	Flexi Frame	22
	Flexi Wall	23
	I-Wood Denmark® Project	24
	Akoestiek	28
	Brandveiligheid	30
MONTAGE	Montage	32
OVER ONS	Over I-Wood Denmark®	34

Deens, duurzaam en recyclebaar.

Wanneer u voor I-Wood Denmark® kiest, kiest u ook voor een duurzame productie en recyclebare materialen. Het produceren van akoestische houtpanelen op basis van natuurlijke middelen maakt dat we eisen aan onszelf moeten stellen - en dat doen we dan ook. Het vilt in onze panelen is gemaakt van 100% recyclebare kunststof en grote delen daarvan zijn verzameld in de oceanen. Bovendien heeft al ons hout een CE-keurmerk en is het ingekocht bij FSC-gecertificeerde leveranciers. Op die manier is een duurzame bosbouw gegarandeerd, waarbij de nadruk ligt op een goede flora en fauna, alsook op goede arbeidsomstandigheden. Daarnaast zijn we trots op een productiewijze waarbij verreweg het grootste deel van onze producten slechts 2-3% afval achterlaat. De restproducten worden gebruikt voor de productie van accessoires. Op die manier realiseren we een circulair systeem, waarin de middelen waarover we beschikken ten volle worden gebruikt.



Certificaten.

Wij hebben positie gekozen - en daarom kunt u met een gerust hart de natuur in huis halen met I-Wood Denmark®. Als u speciale eisen hebt ten aanzien van certificaten, brandeisen, akoestiek of andere zaken, neem dan hierover contact met ons op.



Veiligheid, comfort en kwaliteit

Een aantal sleutelwoorden die diep verankerd liggen in ons DNA zijn veiligheid, comfort en kwaliteit. Daarom hebben we een duidelijk doel: het leveren van kwaliteitsproducten die comfort en binnenklimaat ten goede komen. De veiligheid ligt in het feit dat u als klant weet wat u krijgt.

Certificaten

- Brandvertragend vilt - NEN-EN13501 klasse B - B-s1, d0
- Vilt met gezondheidskeurmerk - OEKO-TEX® Standard 100
- Oppervlaktebehandeling - brandgetest - NEN-EN ISO 9239-1
- Geaccrediteerde geluidsrapporten - DTU, Denemarken
- Geaccrediteerde brandtesten

Brand

Al onze standaardpanelen, Basic, Medio+ en Pro+ I-Lock® zijn getest conform NEN-EN 13823 en tonen aan dat ze ten minste voldoen aan materiaalklasse D-s2,d2, die onder meer is vereist voor plafondbekleding in vrijstaande woningen. Lees meer over brandveiligheid op pagina 30.

Akoestiek

Een goede akoestiek staat gelijk aan een goed binnenklimaat en aan goed comfort. Daarom hebben we een reeks geaccrediteerde geluidsrapporten inzake het gebruik van onze houtpanelen opgesteld. Lees meer over akoestiek op pagina 28.

WIJ ONDERSTEUNEN DE DUURZAME ONTWIKKELINGSDOELSTELLINGEN VAN DE VN

Wij leggen onder meer de nadruk op de volgende doelstellingen



Het begint allemaal in het bos, waar we het beste hout selecteren. Wij gebruiken alleen bomen uit duurzaam bosbeheer en alleen het allerbeste komt in onze productie terecht.

Wij bereiden de panelen zorgvuldig en precies voor met de juiste afwerking, zodat ze beantwoorden aan hoge kwaliteitsnormen alvorens te worden geleverd.

MATERIAAL

- Hout** Eiken en walnoot (A-fineer)
- Kern** Iep. MDF (lichte en zwarte kern)
Vochtbestendig MDF
Brandvertragend MDF (B-s1,d0-goedgekeurd)
- Kleuren** Onbehandeld: Natural
Geolied: White, Clear, Brown, Dark Brown en Black
Geverfd: White en Black
- Vilt** Zwart, grijs, beige en bruin
(B-s1,d0-goedgekeurd alsook met gezondheidskeurmerk OEKO-TEX® Standard 100)
- Brand** Ten minste een D-s2,d2-goedkeuring
(klasse 2 bekleding) NEN-EN 13823



HOUTSOORTEN EN KLEUREN

Mooie ruimtes en een fantastische akoestiek met natuurlijke houtpanelen.

Kies de houtsoort en kleur die bij uw woning, uw inrichting en stijl passen. Wij werken met een aantal houtsoorten, zoals eiken en walnoot, maar neem beslist contact met ons op als u een andere houtsoort of een ander oppervlak wilt.

Kies de juiste kern

Onze akoestische panelen worden gemaakt in de varianten gewoon MDF, vochtbestendig MDF en brandvertragend MDF. Geselecteerde varianten zijn verkrijgbaar met zowel een zwarte als lichte MDF-kern. Gewoon MDF wordt binnen gebruikt voor klassieke plafond- en wandpanelen. Vochtbestendig MDF is nabehandeld met een transparante houtbescherming, zodat rotten van en schimmelvorming op uw paneel wordt tegengegaan. En daarmee kan het buiten worden gebruikt als onderbekleding, zoals voor een dakoverhang, een overdekt terras en een carportdak. Mag niet worden gebruikt op loodrechte vlakken, die rechtstreeks blootstaan aan water. Brandvertragend MDF heeft als ruwe plaat een B-s1,d0-goedkeuring, Lees meer over brandveiligheid op pagina 30.

Uw ontwerp

Met I-Wood Denmark® hebt u de mogelijkheid om verschillende natuurlijke oppervlakken te combineren met een reeks van viltkleuren. Om die manier kunt u een geheel eigen look creëren. U kunt onze visualisatietool uitproberen op uw smartphone en direct het resultaat in uw huis zien.

Bekijk meer op i-wooddenmark.com/visualisation

Basic en Medio+ zijn verkrijgbaar in een buigzame versie voor bijvoorbeeld een ronde toonbank, wand of iets dergelijks.



NATURAL



WHITE



CLEAR



BROWN



DARK BROWN



BLACK



WALNUT



WHITE PAINTED



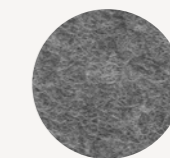
BLACK PAINTED



I-WOOD STANDARD



I-WOOD MIXED



GRIJS VILT



ZWART VILT



BRUIN VILT



BEIGE VILT

I-Wood Denmark® Wandpanelen.

Zorg voor natuurlijke materialen en stijlzuivere lijnen in uw interieur met de I-Wood Denmark® akoestische houtpanelen. Creëer harmonie. Creëer rust. Creëer een ruimte waarin het prettig toeven is. Met onze effectieve akoestische panelen kunt u de sfeer in uw woning veranderen - zowel voor het oog als voor het oor. De onzichtbare verbindingen garanderen een perfecte afwerking, of u nu een volledige wand bekleedt of slechts een enkel paneel gebruikt.



Hoe zien de wandpanelen er bij u thuis uit?

Upload een foto van uw ruimte en bekijk onmiddellijk een visualisatie van hoe de wandpanelen het in uw interieur zouden doen.

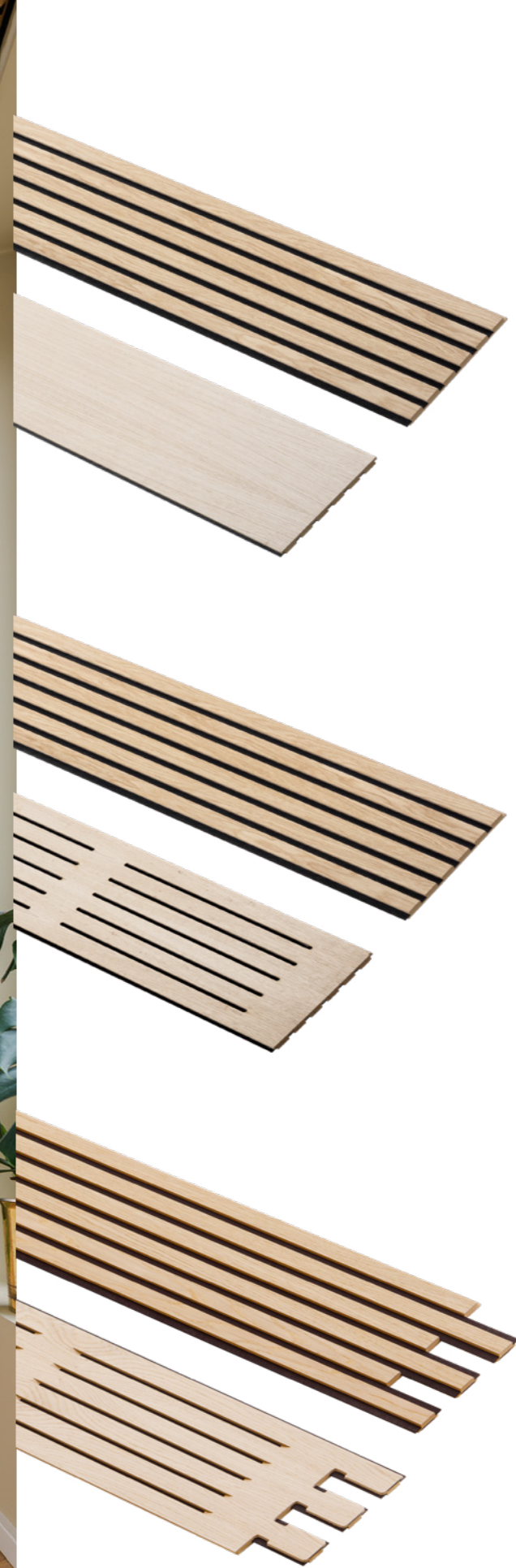


Scan de code met de camera op uw smartphone of ga naar i-wooddenmark.com/visualisation

I-Wood Denmark® Plafondpanelen.

Goede akoestiek kan prima gecombineerd worden met een mooi design, Met I-Wood Denmark® krijgt u een unieke montageoplossing, die u met vingerlassen en oog voor details iedere keer weer een perfect resultaat garanderen. Met ons gepatenteerde I-Lock® Click System wordt de montagetijd meer dan gehalveerd. Lees meer op pagina 14.





Varianten.

Basic

Basic wordt vaak gebruikt als decoratie en akoestische bekleding van bijvoorbeeld wanden, toonbanken, haarden, kasten of als hoofdbord. Het paneel voldoet ten minste aan materiaalklasse D-s2,d2 conform NEN-EN 13823 (klasse 2 bekleding). Het product heeft geen vingerlassen. 2. De artiklen zijn verkrijgbaar in een buigzame versie voor bijvoorbeeld een ronde toonbank, wand of iets dergelijks.

Afmetingen: 16 x 300 x 2400 of 2780 mm



Medio+

Medio+ wordt vaak gebruikt als plafond- of wandbekleding en doet dienst ter decoratie en verbetering van de akoestiek. Het paneel heeft aan de achterkant uitgefreesde akoestische velden, zodat het geluid zich door het vilt omhoog kan bewegen. Combineer Medio+ met een isolatie als bijv. minerale wol voor de meest optimale akoestiek. Het paneel voldoet ten minste aan materiaalklasse D-s2,d2 conform NEN-EN 13823 (klasse 2 bekleding). Het product heeft geen vingerlassen. De artiklen zijn verkrijgbaar in een buigzame versie voor bijvoorbeeld een ronde toonbank, wand of iets dergelijks.

Afmetingen: 16 x 300 x 2400 of 2780 mm

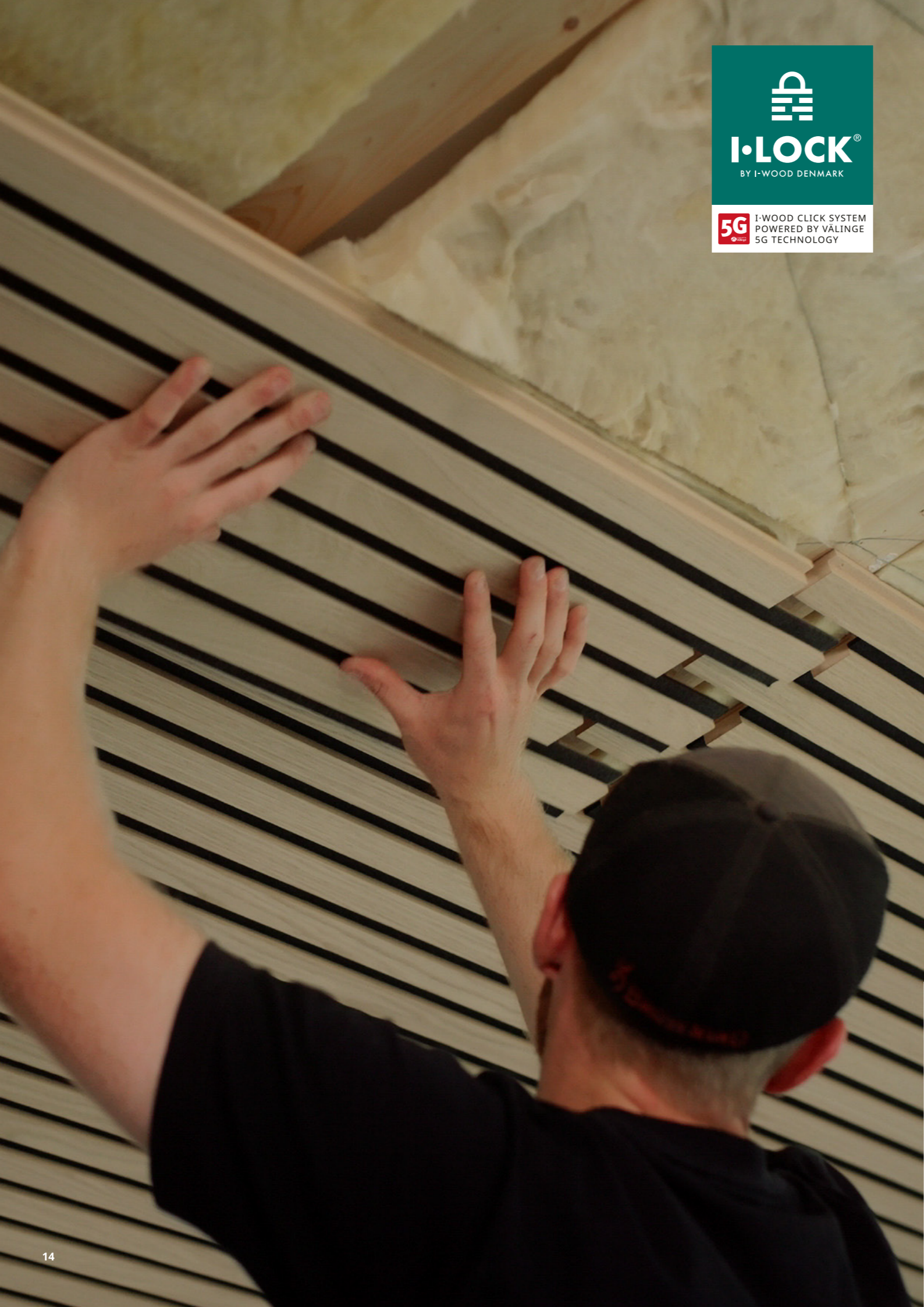


Pro+ I-Lock®

Pro+ met de unieke I-Woods vingerlassen en I-Lock® Click System wordt vaak gebruikt als plafondbekleding of op hoge wanden, waar de wens van decoratie of een betere akoestiek leeft. Pro+ heeft aan de achterkant uitgefreesde akoestische velden, zodat het geluid zich door het vilt omhoog kan bewegen. Combineer Pro+ met een isolatie als bijv. minerale wol voor de meest optimale akoestiek. Het paneel voldoet ten minste aan materiaalklasse D-s2,d2 conform NEN-EN 13823 (klasse 2 bekleding). Het product heeft vingerlassen.

Afmetingen: 16 x 300 x 2400 mm





I-LOCK® CLICK SYSTEM

Gemaakt door vakmensen voor vakmensen.

Als enige ter wereld biedt I-Wood Denmark® nu het I-Lock® Click System aan in onze Pro+ plafondpanelen. Deze oplossing is ontwikkeld op basis van de wereldwijd erkende 5G-sluittechnologie van Välinge Innovation, die veel mensen al kennen van een lange reeks van producenten van klikvloeren en meubels.

Met vingerlassen behoren de Pro+ plafondpanelen van I-Wood Denmark® reeds tot de snelst te monteren panelen op de markt. Met het I-Lock® Click System kunt u nog eenvoudiger en nog sneller een perfecte afwerking creëren – telkens weer!

Bij I-Wood Denmark® zijn we voortdurend bezig om de normen van de branche uit te dagen om nog effectievere en intelligentere oplossingen te creëren. Kunnen we een goed product nog beter maken? Het antwoord is ja en daarom zijn de vingerlassen nu doorontwikkeld met het I-Lock® Click System.

“I-Wood Denmark® heeft een fantastisch en vooral een doorwrocht product. Aangevuld met onze gepatenteerde 5G-sluittechnologie brengen we nu een intelligent plafond- en wandpaneel op de markt met een eenvoudige en duurzame installatie”

JOHAN HALLIN 



I-Lock® by I-Wood Denmark®
Scan de code en bekijk I-Wood Denmark® en het nieuwe I-Lock® Click System nader.

Of ga naar:
i-wooddenmark.com/i-lock



Montagevideo
Scan de code en zie hoe gemakkelijk het is om onze plafondpanelen te monteren met het I-Lock® Click System.

Of ga naar:
i-wooddenmark.com/engineering/installation/installing-a-ceiling

KLIK, SCHUIF, VOLGENDE!

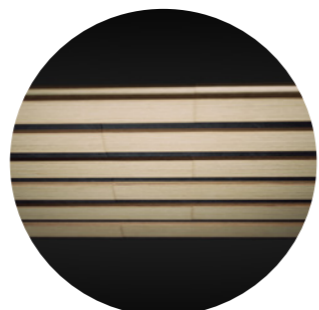
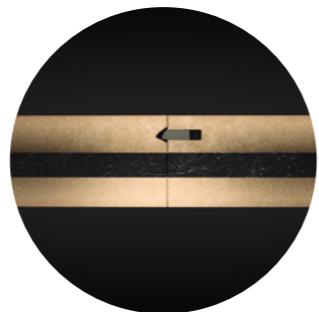
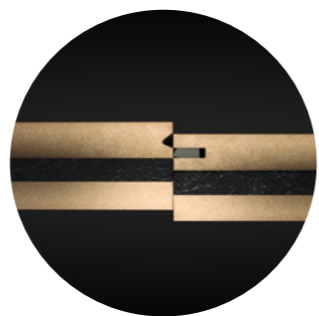
Snelle en intelligente montage met I-Lock®

De akoestische panelen van I-Wood Denmark® garanderen u de eenvoudigste montage in de branche. Gezamenlijk zorgen vingerlassen en het I-Lock® Click System voor nauwkeurige verbindingen en voor een perfecte afwerking.

Wanneer de vingerlassen aan elkaar worden geschoven, klikken er kunststof clips op hun plaats en de verbinding wordt zowel verticaal als horizontaal vergrendeld. U hoeft er slechts op te letten dat u de karakteristieke KLIK hoort. Snel, gemakkelijk en sterk!

Met de intelligente en gepatenteerde 5G-sluittechnologie van Välinge Innovation blijven de vingerlassen constant en gedurende lange tijd vergrendeld. Deze oplossing garandeert daarom niet alleen nauwkeurige verbindingen, maar ook een duurzaam en sterk resultaat.

Wij van I-Wood Denmark® hebben ons deel van het werk al gedaan bij de productie, zodat deskundige installateurs hun klanten een snelle en duurzame montage met een perfecte afwerking kunnen garanderen.



I-WOOD CLICK SYSTEM
POWERED BY VÄLINGE
5G TECHNOLOGY

Välinge werd opgericht in 1993 en was toentertijd een pionier met de introductie van lijmfreie klikvloeren. De technologie van Välinge, die wereldwijd is gepatenteerd, introduceerde een snelle en eenvoudige wijze om vloeren mechanisch en zonder het gebruik van lijm te monteren. Tegenwoordig omvat de technologie van Välinge Innovation alle terreinen die betrekking

hebben op mechanische sluitsystemen en octrooien - de portefeuille is een van de meest omvattende binnen de vloer- en meubelbranche.

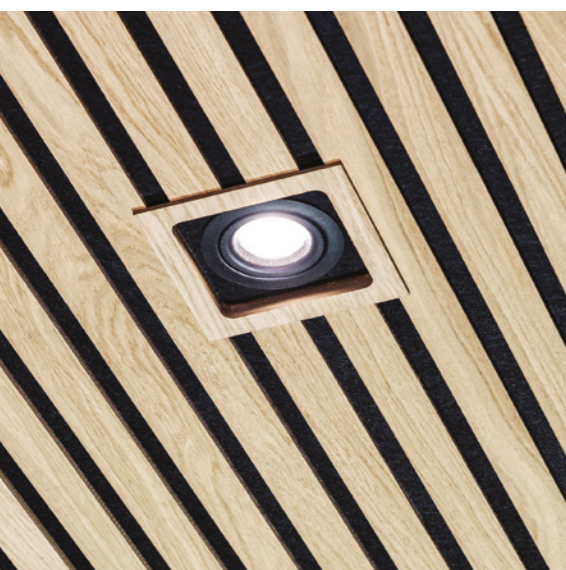
- Sluitsystemen voor vloeren, meubels en plaatmaterialen
- 3.400 octrooien
- 273 licentienemers over de hele wereld





Accessoires.

Creëer de perfecte afwerking. Bij I-Wood Denmark® hebben we een uitgebreid assortiment accessoireproducten, zoals afsluitlijsten, gootstukken en schappen. Alles bij elkaar producten die u in staat stellen uw product af te maken en complete oplossingen te creëren.



Multi Frame.

Met I-Wood Denmark® Multi Frame krijgt u een product, dat voor een ander aanzien en een andere afwerking van uw spots of ventilatie-uitgangen zorgt. Ze hebben de volgende inwendige afmetingen en kunnen bovendien in speciale afmetingen worden gemaakt voor bijvoorbeeld luidsprekers.

Spot: 100 x 100 mm
Ventilatie: 152 x 152 mm



BEKIJK HET PRODUCT ONLINE

Scan de code of ga naar
i-wooddenmark.com/products/multi-frame



Viltrand.

Bij de montage van I-Wood Denmark® plafondpanelen adviseren wij een schaduwrand van vilt om een mooie afsluiting en een gelijkmatige indeling te creëren en eventuele oneffenheden tussen de wanden te verhelpen.

Monteer 100 mm vilt doek of ca. 30 mm vast vilt op een bekisting tegen de wand alvorens de plafondpanelen te plaatsen.

Filt dug: 100 mm x 150 m
Fast filt: 3 x 31 x 2400 mm



BEKIJK HET PRODUCT ONLINE

Scan de code of ga naar
i-wooddenmark.com/products/felt-edges



Afwerklát.

Met een afwerklát van I-Wood Denmark® realiseert u de perfecte afsluiting van wandpanelen, bedborden en andere projecten. Het is een lijst, die aan 3 kanten is gefineerd met vilt, met de afmetingen:

16 x 42 x 2400 mm
16 x 42 x 2780 mm



BEKIJK HET PRODUCT ONLINE

Scan de code of ga naar
i-wooddenmark.com/products/end-mouldings



Afwerklíjst.

Afwerklíjsten van I-Wood Denmark® zorgen voor een compleet resultaat van uw houtpanelenproject. Gebruik de gefineerde lijsten bij ramen, op wanden, bij deuren en bovenlichten. Alle afwerklíjsten zijn aan 3 kanten gefineerd en zijn verkrijgbaar in de volgende standaardmaten, met de mogelijkheid van speciale maten:

16 x 20 x 2780 mm
16 x 70 x 2780 mm
16 x 140 x 2780 mm
16 x 300 x 2780 mm



BEKIJK HET PRODUCT ONLINE

Scan de code of ga naar
i-wooddenmark.com/products/covering



Schappen.

Creëer een verbinding tussen uw I-Wood Denmark® wand, bedbord of winkelinrichting met gefineerde en geoliede schappen. Ze zijn verkrijgbaar in de volgende standaardmaten:

16 x 270 x 300 mm
16 x 270 x 600 mm
16 x 270 x 900 mm
16 x 270 x 1200 mm



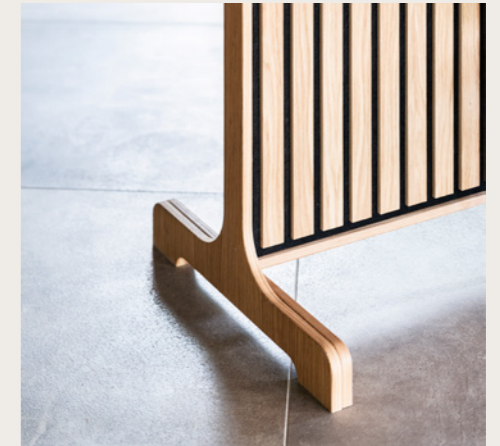
BEKIJK HET PRODUCT ONLINE

Scan de code of ga naar
i-wooddenmark.com/products/shelves



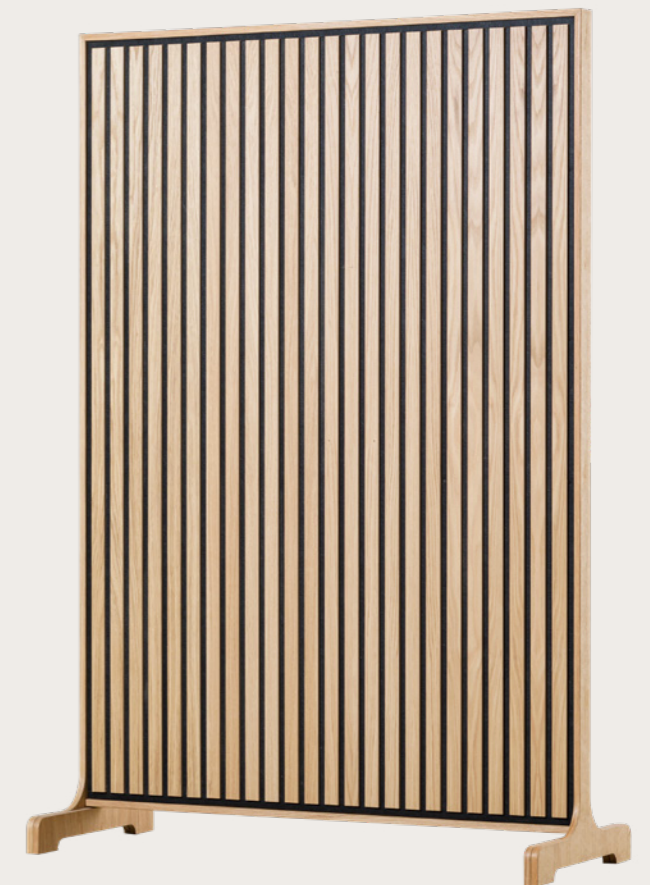
I-Wood Denmark® Flexi Wall.

Een moderne en geluidsabsorberende scheidingswand voor kantoor, de woonkamer, restaurant of een klein appartement. Voorkom onnodig nagalmen met Flexi Wall in een stijlvolle paneelbekleding, een geluidsabsorberende kern van isolatie en elegante lijsten. Creëer een ruimte waar u graag wilt zijn.



I-Wood Denmark® Flexi Frame.

Flexi Frame op plafonds en wanden om een eind te maken aan onnodig lawaai, een optimale geluidsabsorptie te garanderen en niet in de laatste plaats uw ruimtes te voorzien van een extra designdimensie. Met fraaie houtpanelen en een geluidsabsorberende kern bestaande uit isolatie haalt u de natuur binnen en creëert u rust.





KULTURCENTER SKIVE



KULTURCENTER SKIVE



RINGKØBING GYMNASIUM

CUSTOM SOLUTIONS

I-Wood Denmark® Projecten.

Met I-Wood Denmark® krijgt u niet alleen stijlvolle plafond- en wandpanelen, die voor een goede akoestiek zorgen - u kunt onze panelen gebruiken om nieuwe ruimtes, nieuwe dimensies en nieuwe milieus te creëren.

Vertel ons uw idee en visie.



DITUR



ARRIVA SILKEBORG



ARRIVA SILKEBORG



KASPERSKOLEN
ULTIMA K - ARCHITECT: TINE KJÆR



Creëer harmonie. Creëer rust. Creëer een ruimte waarin het prettig toeven is.

Goede akoestiek

Een goede ruimtelijke akoestiek is belangrijk voor een optimaal welzijn in een ruimte. Dat geldt zowel voor thuis, op het werk, op school als in restaurants. Als de ruimtelijke akoestiek niet optimaal is, is de spraakverstaanbaarheid slechter, klinkt muziek minder helder en wordt een groot deel van de geluiden in de ruimte opgevat als lawaai. Dat komt comfort en welzijn uiteraard niet ten goede en daarom is het belangrijk om rekening te houden met een goede ruimtelijke akoestiek. Bij I-Wood Denmark® letten we op een goede akoestiek en niet in de laatste plaats op het creëren van een optimale beleving – niet alleen voor het oog, naar ook voor het oor. We moeten het naar ons zin hebben in de ruimtes waar we ons bevinden, of je nu thuis, op het werk of ergens uit eten bent.

Wat is akoestiek?

Geluidsabsorptie, absorptieoppervlak, absorptiecoëfficiënt, spraakverstaanbaarheid, nagalmtijd. Er zijn veel begrippen die relevant zijn als we het over akoestiek hebben. Maar we willen allemaal een aangenaam geluid in plaats van lawaai. Belangrijk is het realiseren van de juiste nagalmtijd – hoelang duurt het voordat het geluid uitsterft in een ruimte. Wanneer het geluid wordt geabsorbeerd, geeft het een korte nagalmtijd en daarmee een goede akoestiek en een hoge spraakverstaanbaarheid. De optimale nagalmtijd hangt af van het doel van de ruimte. Zo is de optimale nagalmtijd voor een kerk doorgaans

6 seconden, terwijl voor een kamer in een particuliere woning daarentegen bij voorkeur een nagalmtijd van slechts 0,6 seconde gewenst is. Je hoeft niet noodzakelijkerwijs te streven naar een nagalmtijd die zo kort is als überhaupt maar mogelijk is. Een te korte nagalmtijd kan er snel toe leiden dat het geluid in de ruimte triest en monotoon klinkt en omgekeerd kan een te lange nagalmtijd een ongewenste echo en een slechtere spraakverstaanbaarheid tot gevolg hebben. Een lange nagalmtijd kennen we van een ongemeubileerde ruimte in een woning.

Verbeter uw akoestiek

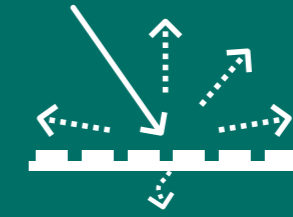
Er zijn vele manieren om de akoestiek in een ruimte te verbeteren. Het gebruik van meubels, tapijten, bankkussens, zware gordijnen enz. is een van de veel gebruikte methoden. Een goede nagalmtijd kan daarom moeilijk te bereiken zijn in een minimalistisch interieur, waar weinig tapijten en meubilair aanwezig zijn. In dat geval kunnen akoestische panelen een goede vervanging zijn voor harde muren.

Behalve absorberend hebben akoestische panelen ook een diffuus effect. Dergelijke panelen kunnen de geluidsgolven splitsen waardoor het geluid wordt weerkaatst en zich gelijkmatiger over de ruimte kan verspreiden. Dit wordt door het menselijk oor waargenomen als een aangename ruimte-akoestiek.



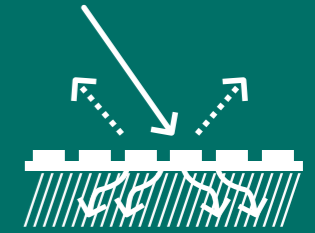
REFLECTIE

Wanneer er een geluidsgolf in de richting van een hard oppervlak wordt gezonden, wordt deze 1:1 gereflecteerd. Dat is geen ideale situatie voor een goede en aangename ruimtelijke akoestiek.



BASIC

I-Wood Denmark® Basic is niet louter decoratie en inrichting. Het paneel doet dienst als diffuser en heeft een diffuserend effect. Dat wil zeggen dat de geluidsgolf wordt opgesplitst in kleinere geluidsgolven. Dat wordt opgevat als een meer optimale akoestiek.



MEDIO+ EN PRO+ M. ISOLATIE

I-Wood Denmark® Medio+ en Pro+ heeft niet alleen een diffuserend effect, maar ook een cruciaal absorberend vermogen. Het paneel doet in zijn algemeenheid in het hele frequentiebereik dienst als een goede absorber, wanneer het gemonteerd wordt op een 22/45 mm bekisting met isolatie in de holte.

VOORBEELD

Om een eenvoudig voorbeeld te nemen bij het kiezen van een plafond, gaan we uit van een gemiddelde (woon)keuken.

Hieronder laten we diverse mogelijkheden zien met betrekking tot het realiseren van de aanbevolen nagalmtijd.

De ruimte:

(Woon)keuken 50 m² - plafondhoogte van 3,5 meter – tegelvloer – gemetselde wanden.

Aanbevolen nagalmtijd: 0,6 sec.

Plafondoplossingen:

Constructie met 45 mm isolatie achter het plafondtype gemonteerd. Bekijk hier welke nagalmtijd de diverse plafondvarianten bewerkstelligen:

I-Wood Denmark® Pro+: 0,6 sec.

Houtbeton: 0,6 sec.

Gips incl. 40% pegboard: 1 sec.

Beton: 2 sec.

VOORBEELD
UITGEWERKT IN
SAMENWERKING
MET

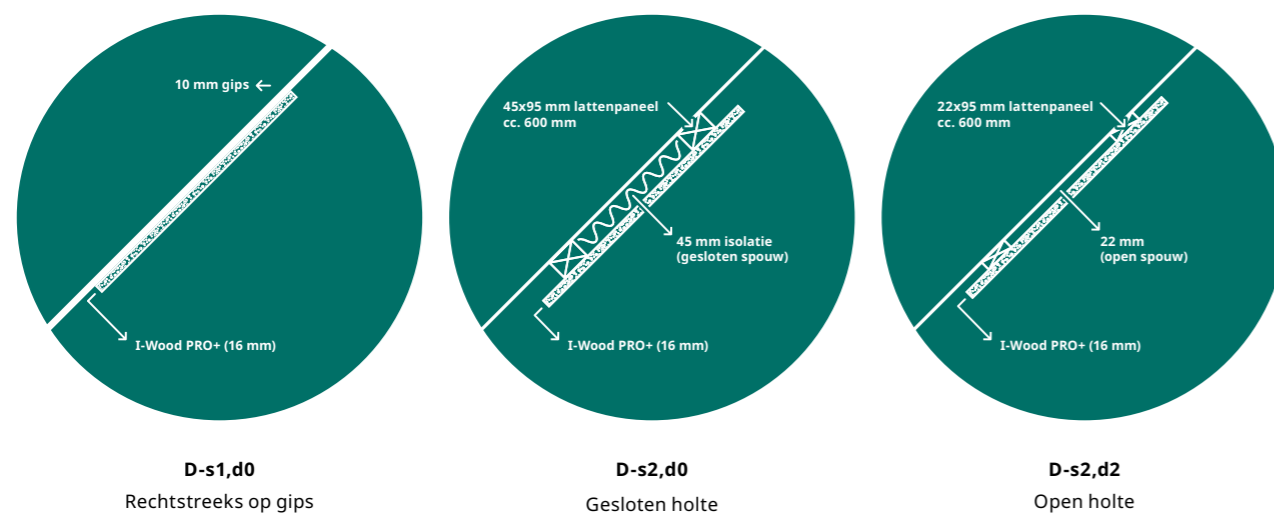


Brandveiligheid voor Basic, Medio+ en Pro+ I-Lock®

Wij hebben positie gekozen - en daarom kunt u met een gerust hart de natuur in huis halen met I-Wood Denmark®. Brandeigenschappen zijn een essentieel terrein en daarom vinden wij het belangrijk om een goedgekeurd gebruik van onze panelen te kunnen documenteren. I-Wood Denmark® heeft een reeks van testen van onze standaardpanelen laten uitvoeren. I-Wood Denmark® Basic, Medio+ en Pro+ I-Lock® (gewoon MDF) zijn getest conform NEN-EN 13823, wat aantoonst dat ze ten minste voldoen aan materiaalklasse D-s2,d2, die onder meer is vereist voor gebruik voor plafond- en wandbekleding in vrijstaande woningen.

Voor toepassing in grotere projecten en gebouwen hebben we daarnaast de mogelijkheid om gebruik te maken van B-s1,d0 grondstoffen/deelcomponenten en van diverse oppervlaktebehandelingen. Neem voor een nadere toelichting contact op met I-Wood Denmark® en onze brandadviseur

GETESTE CONSTRUCTIES



Hebt u specifieke brandeisen of vragen, neem dan gerust contact met ons op.



De eenvoudigste montage in de branche.

MONTAGE

De akoestische panelen van I-Wood Denmark® garanderen u de eenvoudigste montage in de branche. Bij de productie van alle panelen ligt de nadruk op het garanderen van een eenvoudige montage van de panelen door zowel doe-het-zelvers als professionals. Perfecte verbindingen, een perfecte afwerking en de perfecte manier om de Scandinavische natuur in huis te halen. Met ons gepatenteerde I-Lock® Click System met 5G-technologie is plaatsen slechts één "klik" verwijderd.

VIDEO

Scan de QR-codes:



MONTAGE VAN PLAFOND - PRO+ I-LOCK® (video)
i-wooddenmark.com/engineering/installation/installing-a-ceiling



MONTAGE VAN WAND (video)
i-wooddenmark.com/engineering/installation/installing-a-wall



MONTAGE VAN WAND INCL. BEKISTING/ISOLATIE (video)
i-wooddenmark.com/engineering/installation/installing-a-wall

NATUURLIJK MATERIAAL

Een paneel van I-Wood Denmark® is een natuurproduct in de beste en meest klassieke zin van het woord. De sortering zal daarom altijd een weerspiegeling zijn van het natuurlijke karakter van het hout. Elk stuk hout heeft zijn eigen uitstraling en unieke jaartekening. U kunt dus variaties verwachten qua kleur en uitstraling van het hout. Onze foto's zijn leidend.

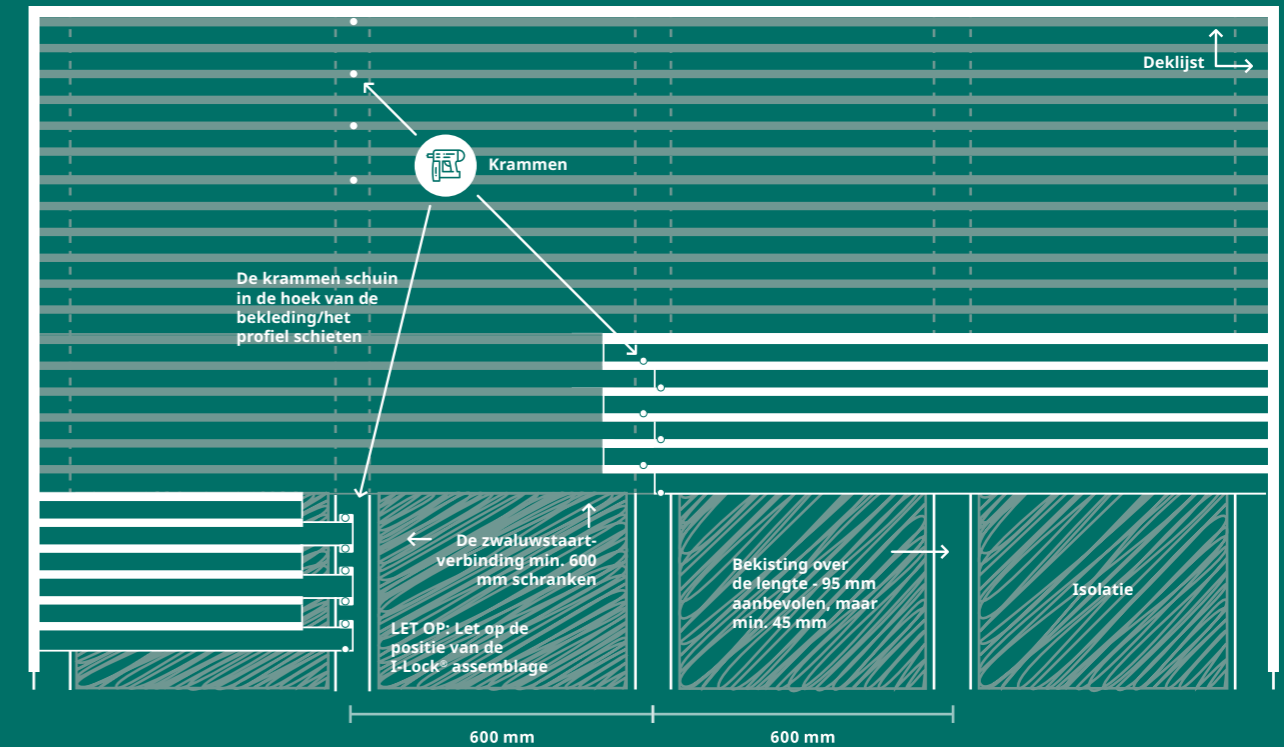
ONDERHOUD

De producten van I-Wood Denmark® vragen in de regel slechts minimaal onderhoud, omdat het een natuurproduct betreft. Wij adviseren daarom om de producten slechts af te stoffen als dat nodig is. Natuurproducten kunnen in de loop van de tijd enigszins veranderen van uitstraling en kleur, afhankelijk van het afzonderlijke product en de omgeving.

TEMPERATUUR

De plafond- en wandpanelen van I-Wood Denmark® moeten droog en warm bewaard worden. Dat zorgt voor een veilig en consistent vochtpercentage van ca. 4-10%. De ruimte waar uw nieuwe houtpanelen gemonteerd moeten worden, moet daarom ook droog en warm zijn – plus verwarmd tot 17-21 graden. Wij adviseren een luchtvochtigheid van ongeveer 30-60%.

MONTAGE - BEVESTIGING MET DUKERS

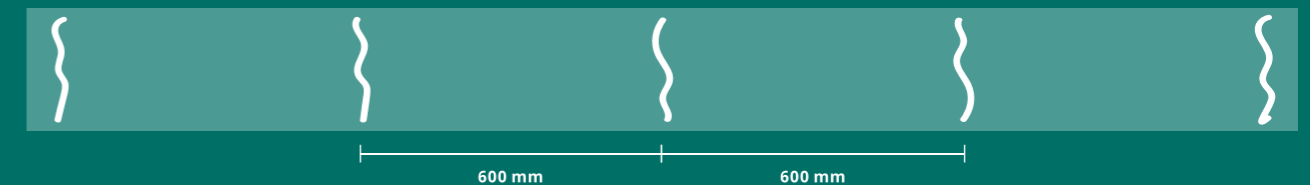


BELANGRIJK

- Het buitenste deel van de I-Lock®-verbinding moet recht boven de bekisting worden geplaatst.
- Controleer na koppeling van I-Lock® de viltverbinding tussen de twee panelen.
- Wij adviseren u om vóór montage van I-Wood® uw panelen op kleur te sorteren, omdat het gaat om een natuurmateriaal en er kleurverschil kan voorkomen

MONTAGE - BEVESTIGING MET MONTAGELIJM

Wij adviseren u gebruik te maken van I-Wood Denmark® Montagelijm.



SCHADUWRAND

Maak uw schaduwrand van onze viltrol (1,5 x 100 mm) en bevestig deze vóór montage op de bekisting. Wij adviseren altijd om bekisting aan te brengen rondom alle wanden van de ruimte en de buitenste bekisting zijwaarts weg te laten en plaats te creëren voor bekisting aan het uiteinde van de ruimte (min. 22 x 45 mm). Monteer de bekisting met vilt samen met de plafondpanelen, zodat alle wandoppervlakken eventueel daarvoor kunnen worden afgewerkt.

U kunt ook schaduwranden maken van een vaste viltstrip van 3 x 31 mm. Deze moet gemonteerd worden nadat de bekisting is geplaatst in combinatie met de plafondmontage. Denk eraan dat de schaduwrand de wand naar beneden toe slechts 3 mm afdekt.

REPARATIE-OLIE

Met de I-Wood Denmark® reparatie-olie kunt u kleine schades op de oppervlakken behandelen, zoals oppervlakkige krassen of verkleuringen. De olie koopt u ter aanvulling van de kleine hoeveelheid originele olie waarmee uw houtpanelen zijn behandeld.



OVER I-WOOD DENMARK®

Scandinavische esthetiek.
Optimale akoestiek.
Intelligente montage.

Akoestische houtpanelen van I-Wood Denmark® zijn door vakmensen gemaakt voor vakmensen, met intelligente oplossingen van design en productie tot montage. Wanneer u kiest voor I-Wood Denmark®, kiest u voor kwaliteit, precisie en de eenvoudigste montage in de branche.

Wij gebruiken altijd hout en fineer van de beste kwaliteit en dagen voortdurend de normen van de branche uit. Dat doen we om producten te creëren die eenvoudiger te monteren zijn, de akoestiek verbeteren en niet in de laatste plaats de natuur in huis halen. De geschiedenis van I-Wood Denmark® begint in Ørnhøj, in het westen van Jutland, met drie plaatselijke enthousiastelingen, die allemaal warmlopen voor innovatie, duurzaamheid en het maken van producten die het verschil maken. De achterliggende gedachte was dat er een sterkere en betere oplossing zou moeten zijn voor plafond- en wandpanelen die de akoestiek zouden kunnen verbeteren en de montage vereenvoudigen. En zo geschiedde – en nu produceren ze hun unieke panelen in de fabriek in het Deense Ørnhøj.



“Onze missie is het creëren van producten met een intelligenter idee. Wij hebben kwaliteit en een gevoel van veiligheid voor onze klanten hoog in het vaandel staan.”

- Casper K. Olesen, CEO, I-Wood Denmark®

Invite nature in.



*Made in
Denmark*



I-WOOD®
DENMARK

I-Wood Denmark® ApS

Fabriksvej 4

6973 Ørnhøj

Denemarken

+45 69 16 70 70

info@i-wood.dk

i-wooddenmark.nl

