



HOUTEN PLAFOND PANELEN

ESTHETISCHE SCHOONHEID EN
VERBETERING VAN DE AKOESTIEK



WOODPANELS

FLAT & 3D

Obimex is uw partner voor toelevering in de droge afbouw. Wij zijn een uniek, landelijk opererend familiebedrijf en hebben reeds 40 jaar ervaring op het gebied van wanden, plafonds en verlichting.

Ons complementaire totaalassortiment, de ruime voorraden, de logistieke mogelijkheden, productkennis en persoonlijke flexibele benadering zijn de pijlers van ons succes. Daarmee bouwen wij aan een duurzame langdurige relatie en partnership gebaseerd op aandacht en vertrouwen.



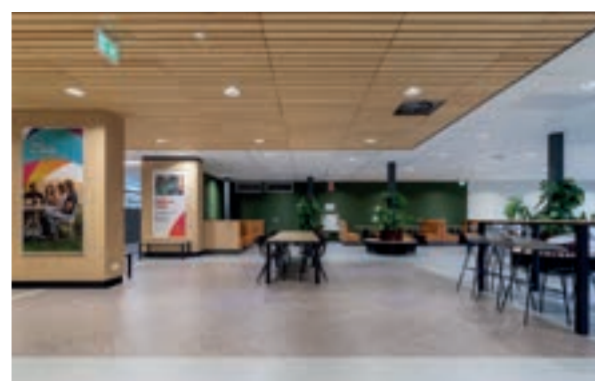
ONTWIKKELING

4



DUURZAAM

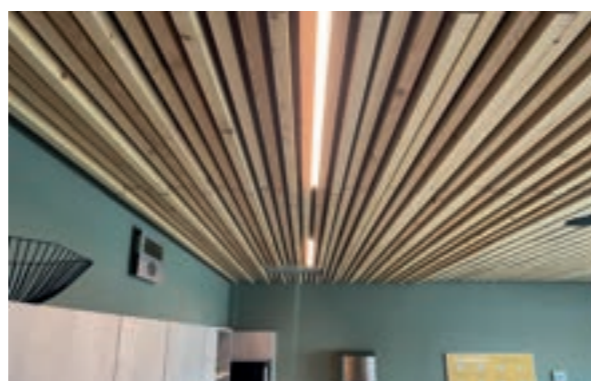
7



WOODPANEL FLAT

Esthetisch strak en vlak houten plafond panelen. De strakke horizontale lamellen geven het plafond een verfijnd uiterlijk.

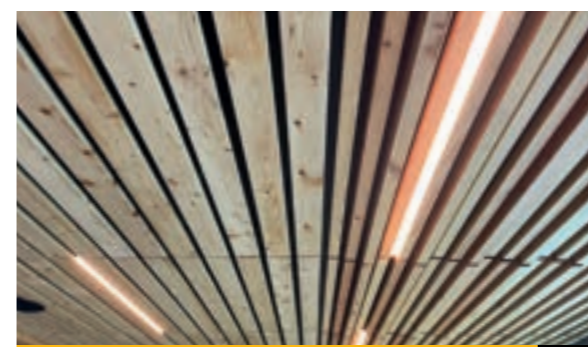
8



WOODPANEL 3D

Het 3D plafondpaneel bestaat uit houten planken in 3 verschillende hoogtes en dezelfde breedte. Dit maakt het plafond rustig en speels tegelijkertijd.

10



WOODPANEL CUSTOM

12



WOODPANEL WALL

14



WOODPANEL CIRCULAIR

16



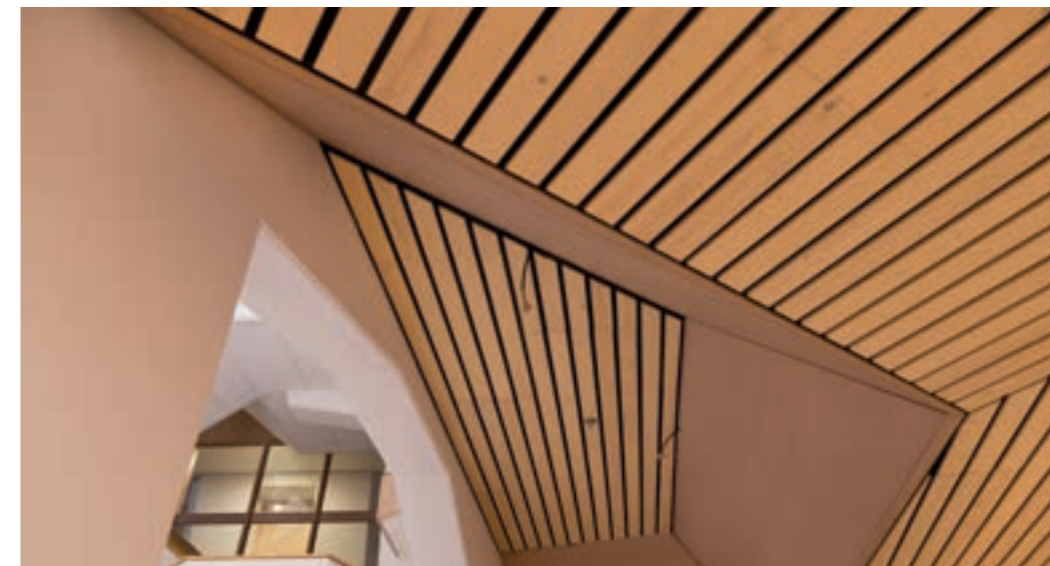
Alles geregeld met ons ontzorging centrum



ONTZORGING CENTRUM

De Woodpanel Circulair is een duurzame oplossing voor houten plafonds zonder in te leveren op de kwaliteit.

18



WOODPANELS ONTWIKKELING EN PRODUCTIE

Bij Obimex ontwikkelen en produceren wij duurzame producten voor de afbouw van wanden en plafonds. Dit doen wij door het volledige proces van ontwikkeling, inkoop, productie en distributie te beheren. Hierdoor zijn we flexibel en snel, waardoor we kunnen voorzien in de behoefte en vraag vanuit de markt. Akoestische problemen lossen we op met duurzame producten van hout en firedoek/vilt van gerecyclede PET-flessen.

Een zorgvuldige selectie van onze grondstoffen staat voor ons centraal. We gebruiken duurzaam hout van FSC[®], PEFC[™] of circulaire bronnen. Daarnaast maken we gebruik van akoestisch vilt dat 100% recyclebaar is en vervaardigd is uit geperste polyesterwol, waarvan ongeveer 50% bestaat uit vezels afkomstig van gerecyclede PET-flessen.

Onze materialen bevatten geen schadelijke stoffen, zijn duurzaam en dragen bij aan ecologisch evenwicht. Ze combineren uitstekende ecologische eigenschappen met modern design en bieden een uitstekende geluidsabsorptie

HOUT NATUURLIJK MOOI, DUURZAAM EN AKOES- TISCH

HOUT IS DUURZAAM MET MINDER CO2 UITSTOOT

Hout als grondstof is duurzaam, omdat bomen na 20 tot 120 jaar geoogst kunnen worden, terwijl grondstoffen als aardolie en erts eeuwen nodig hebben om tot ontwikkeling te komen. Als de bossen waaruit het hout wordt geoogst op een duurzame manier worden beheerd, kunnen ze voorzien in een onuitputtelijke grondstofbron.

Fotosynthese is het magische woord. Bomen zijn namelijk in staat om CO₂ op te slaan door

middel van fotosynthese. Een boom neemt ongeveer 25 kg CO₂ op per jaar! Dit is wel afhankelijk van vele factoren, maar als een boom één kubieke meter groeit, zuivert het bijna één miljoen kubieke meter lucht van CO₂. In vergelijking met andere fossiele materialen, zoals beton, aluminium, staal en kunststof, is voor de winning en productie van hout zeer weinig energie nodig. Wat dus leidt tot een lagere CO₂-uitstoot.

MOOI VAN NATURE

Hout heeft zijn eigen prachtige mooie uitstraling. Houten producten wekken bij veel mensen een positief gevoel op. Het geeft een natuurlijke en warme uitstraling. Elk soort hout is uniek. Bepaald door het type boom, de jarenlange groei, hoeveelheid noesten en soorten nerven. Speciaal op zijn eigen manier.

Door panelen te produceren met akoestisch vilt en firet, creëren we plafond- en wandpanelen die zorgen voor de absorptie van geluidsgolven.

Hout leeft en geeft sfeer aan ruimtes! Onze producten verbinden hierdoor design aan akoestiek, wat zorgt voor een schitterend beeld en een comfortabele akoestische ruimte. High-quality producten die gedreven zijn door de natuur, met als doel het beschermen van deze natuur en behoudt van onze aarde.



WOODPANEL FLAT

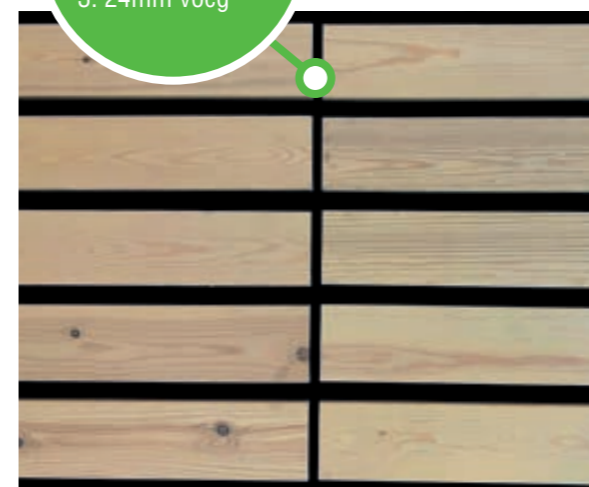
De Woodpanel Flat kenmerkt zich door zijn vlakke en strakke lijnen. Door het paneel te ontwerpen als een horizontale lamel, verliezen we een minimale hoogte en een verfijnd uiterlijk.

De panelen zijn van vuren hout, blank gelakt en hebben door middel van een zoutbad-impregnatie een brandklasse B (optie).



VOEGOPTIES

- 1: Koud tegen elkaar
- 2: 8mm voeg
- 3: 24mm voeg



Eigenschappen

- Mooi esthetisch geheel
- Akoestische absorptie
- Vuren, Grenen, Frake, Ayous
- Duurzame plafondoplossing
- Brandklasse B door zoutbad-impregnatie (optioneel)

TECHNISCHE KENMERKEN

Woodpanel Flat heeft een afmeting van 1200mm x 600mm of 600mm x 600mm.

Één houten lat is 96mm breed, 18mm hoog en heeft een tussenruimte van 24mm. De voeg tussen de paneeldelen is 0mm, 8mm of 24mm.

De houten panelen zijn bevestigd op een zwart vilt met een akoestische waarde.

In combinatie met het akoestisch vlies hebben de panelen een absorptie van 0,35 aW.

Paneel met 45mm glaswol 0,45 aW.
Paneel met 60mm glaswol 0.50 aW.

Verkrijgbaar in Grenen, Vuren, Fraké en Ayous.

WOODPANEL

3D

De Woodpanel 3D kenmerkt zich door zijn subtiele en onverwachte hoogteverschillen. Door de toepassing van 3 verschillende hoogtes hout, zorgt het paneel voor een dynamisch en attractief plafond.

De regels zijn van vuren hout gemaakt, fabrieksmatig blank gelakt en hebben door middel van een zoutbad-impregnatie een brandklasse B (optie).



Eigenschappen

- Subtiele hoogteverschillen
- 3 verschillende hoogtes
- Vuren, Grenen, Frake, Ayous
- Duurzame plafondoplossing
- Brandklasse B door zoutbad-impregnatie (optioneel)

TECHNISCHE KENMERKEN

Woodpanel 3D heeft een afmeting van 1200mm x 600mm of 600mm x 600mm.

De houten latten hebben drie verschillende hoogtes van 22mm, 32mm en 50mm, zijn 42mm breed en hebben een tussenruimte/voeg van 0mm, 8mm of 24mm.

De houten panelen zijn bevestigd op zwart firet. In combinatie met het akoestisch vlies hebben de panelen een absorptie van 0,5 aW.

Door het toevoegen van glaswol bovenop de houten panelen behaal je een uitstekende akoestische waarde van 0,8 aW

Verkrijgbaar in Grenen, Vuren, Fraké en Ayous.

WOODPANEL CUSTOM

STEL ZELF JE PANEEL SAMEN

Met de Woodpanel Custom kun je eindeloos combineren met houten onderdelen. Combineer de panelen van het 3D paneel met flat panelen. Of gebruik één regel uit het 3d.

De regels zijn van vuren hout gemaakt, fabrieksmatig blank gelakt en hebben door middel van een zoutbad-impregnatie een brandklasse B (optie).



Eigenschappen

- Een flat paneel (8mm x 96mm) en één van de 3D panelen
- Of combineer verschillende panelen
- Vuren, Grenen, Frake, Ayous
- Duurzame plafondoplossing
- Brandklasse B door zoutbadimpregnatie (optioneel)

TECHNISCHE KENMERKEN

De Woodpanels hebben een afmeting van 1200mm x 600mm of 600mm x 600mm.

De houten latten zijn verkrijgbaar in twee verschillende breedtes van 42mm en 96mm en te combineren.

De latten zijn 42mm breed en verkrijgbaar in drie verschillende hoogtes van 22mm, 32mm en 50mm. Combineer met latten van 96mm breed en 18mm hoog.

Woodpanels hebben een tussenruimte/voeg van 0mm, 8mm of 24mm. En zijn bevestigd op zwart firet met een akoestische waarde.

In combinatie met het akoestisch vlies hebben de panelen een goede geluidsabsorptie.

Verkrijgbaar in Grenen, Vuren, Fraké en Ayous.

WOODPANEL WALL

VERKRIJGBAAR IN FLAT, 3D EN CUSTOM

De Woodpanel Wall is de verticale Woodpanel voor het akoestisch en esthetisch verbeteren van muren. De Woodpanel Wall is verkrijgbaar in Flat, 3D en Custom.

De regels zijn van vuren hout gemaakt, fabrieksmatig blank gelakt en hebben door middel van een zoutbad-impregnatie een brandklasse B(optie).



Eigenschappen

- Mooi esthetisch geheel
- Akoestische absorptie
- Vuren hout met blanke lak
- Duurzame plafondoplossing
- Brandklasse B door zoutbadimpregnatie (optioneel)

TECHNISCHE KENMERKEN

Woodpanel Wall is een gecombineerd paneel van vilt en panelen op kleur, met losse houten latten die een lengte hebben van 2440 mm. Door de panelen voegloos tegen elkaar te plaatsen ontstaat een geheel.

De houten latten hebben drie verschillende hoogtes van 22mm, 32mm en 50mm, zijn 42mm breed. De tussenruimte bepalen we in goed overleg en conform ontwerp.

De houten panelen zijn bevestigd op zwart vilt met een hoog akoestische waarde. Het vilt is in diverse kleuren te verkrijgen.

Het akoestisch vilt gemaakt van gerecyclede PET-flessen geven de panelen een goede geluidsabsorptie.

Verkrijgbaar in Grenen, Vuren, Fraké en Ayous.





WOODPANEL CIRCULAIR

DUURZAAM EN MOOI

De Woodpanel Circulair is een duurzame oplossing voor houten plafonds zonder in te leveren op de kwaliteit. De circulaire woodpanels zijn leverbaar in zowel Flat als 3D. De regels zijn van vuren hout gemaakt, fabrieksmatig blank gelakt en hebben door middel van een zoutbad-impregnatie een brandklasse B (optie). Gefabriceerd en geleverd door onze partner CIRCQ, een vooruitstrevende leverancier voor circulaire afbouwproducten. Geef hout ook een tweede leven met Circulaire Woodpanels.



CIRCQ Woodpanel Flat

- Mooi esthetisch geheel
 - Akoestische absorptie
 - Vuren hout met blanke lak
 - Duurzame plafondoplossing
 - Brandklasse B door zoutbad-impregnatie (optioneel)
- Verkrijgbaar in vuren



CIRCQ Woodpanel 3D

- Subtiële hoogteverschillen
 - 3 verschillende hoogtes
 - Vuren hout met blanke lak
 - Duurzame plafond oplossing
 - Brandklasse B door zoutbad-impregnatie (optioneel)
- Verkrijgbaar in vuren



CIRCQ Woodpanel Wall

- Mooi esthetisch geheel
- Akoestische absorptie
- Vuren hout met blanke lak
- Duurzame plafondoplossing
- Brandklasse B door zoutbadimpregnatie (optioneel)



WIJ ONTZORGEN U MET

- Op maat gemaakte sparingen
- Op maat gezaagde panelen
- Pakkettering



ONTZORGING CENTRUM

SPARINGEN, ZAGEN EN PAKKETEREN

Bij Obimex begrijpen we dat tijd en efficiëntie essentieel zijn in de bouwsector. Daarom hebben we ons Ontzorging Centrum opgericht, speciaal ontworpen om onze klanten te ontlasten en hen te voorzien van de tools en diensten die nodig zijn om succesvol te zijn.

In ons Ontzorging Centrum bieden we een scala aan services zoals het op maat zagen van hout- en plaatmateriaal. Daarnaast zijn we verheugd om onze nieuwe CNC-snijmachine te introduceren, waarmee we vooraf sparingen kunnen aanbrengen in hout, gips en plafondpanelen.

Deze vooraf aangebrachte sparingen, voor bijvoorbeeld licht, ventilatoren en airco's, zorgen ervoor dat u kostbare tijd bespaard op de bouwlocatie.

NU OOK BEREIKBAAR
VIA WHATSAPP!

SCAN DE QR-CODE



Deze brochure is gedrukt op papier dat is gemaakt van 100% gerecyclede vezels.


Obimex[®]
FAMILIEBEDRIJF SINDS 1975

Twentepoort West 39, 7609 RD Almelo
Postbus 804, 7600 AV Almelo
T +31 (0)546 45 55 13
E verkoop@obimex.nl