



**MDF EN OSB VOOR**

# Afbouw en Interieur



**Neem de juiste beslissing!**

**MEDITE®  
SMARTPLY®**   
INNOVATIVE TIMBER PRODUCTS



# KENNISMAKING MET **MEDITE SMARTPLY**

**MEDITE SMARTPLY** is een toonaangevende fabrikant van duurzaam plaatmateriaal van hout. Onze bekroonde merken **MEDITE** en **SMARTPLY** leveren kwalitatief hoogwaardige producten, klantgerichte innovatie en toonaangevende klantenservice.

Onze productielocaties in Clonmel (**MEDITE**) en Waterford (**SMARTPLY**) in Ierland beschikken over de meest recente productietechnologieën. Op die manier kunnen we nog strakker, platter en consistentere plaatmateriaal leveren dan ooit tevoren, beschikbaar in een voor de industrie ongeëvenaard aantal maten en diktes.

Dankzij innovaties en investeringen bereikt **MEDITE SMARTPLY** steeds meer nieuwe markten en sectoren. Daarom zijn er ook altijd nieuwe productlijnen in ontwikkeling om te voldoen aan de marktvraag.

Als onderdeel van de Coillte Group zijn wij trots op onze duurzame toeleveringsketen en de productieprocessen die onze producten zo milieuvriendelijk en veilig maken, zowel qua samenstelling als toepassingsmogelijkheden.

**MEDITE SMARTPLY** heeft er altijd om bekend gestaan producten en diensten te ontwikkelen die perfect aansluiten op de eisen en wensen van de gebruikers, vanuit een consistent streven naar duurzaamheid en producten die meerwaarde creëren in de volledige toeleveringsketen.





## Een nieuwe standaard

**MEDITE SMARTPLY** levert diverse soorten MDF en OSB voor de specifieke uitdagingen van vandaag als het gaat om ontwerp en plaatsing.

MEDITE MDF en SMARTPLY OSB voldoen aan de strengste kwaliteits- en milieu-eisen, en behoren daarmee tot de meest ecologisch verantwoorde bouwmaterialen op de markt. Elke plaat is gemaakt van duurzaam, FSC®-gecertificeerd, snelgroeiend hout: dunningshout van jonge dennen en sparren. Ook de top wordt gebruikt,

die bij andere houtproducten vaak wordt weggelaten.

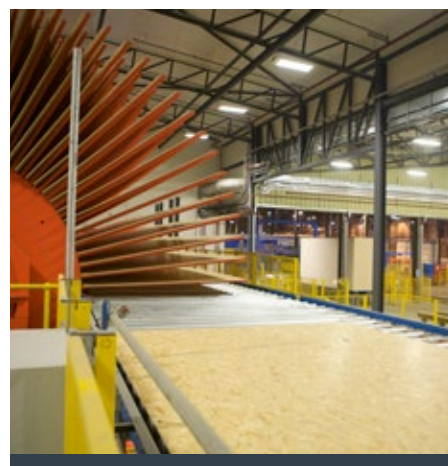
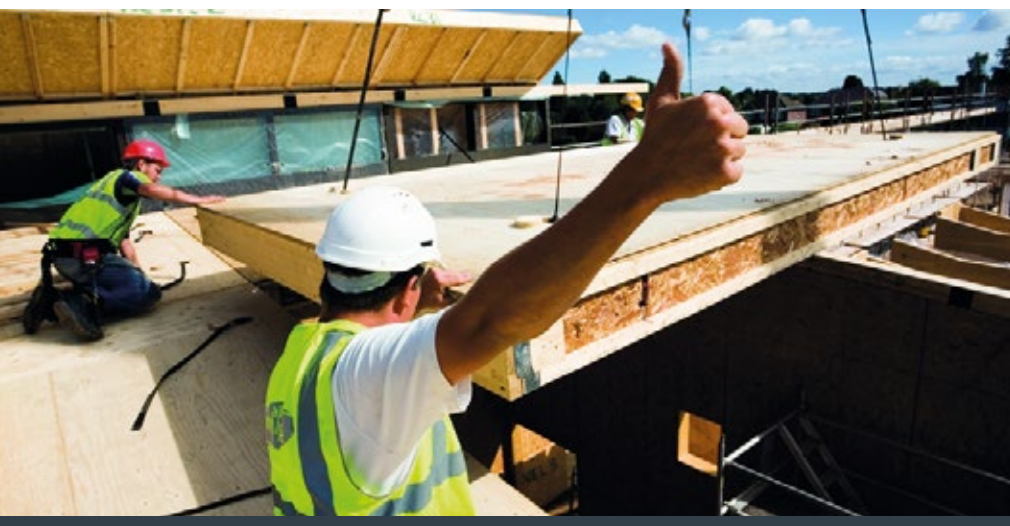
**SMARTPLY OSB**-SMARTPLY OSB-platen zijn volledig gecertificeerd en goedgekeurd voor de bouw, dragen het CE-label en zijn een duurzaam alternatief voor multiplex van tropisch hout.

Wij realiseren de norm als het gaat om brandveiligheid, bouwkundige integriteit en grootschalige projecten.

Al onze OSB-producten vervaardigen wij zonder toevoeging

van formaldehyde. Ook onze gespecialiseerde MDF-producten bevatten geen toegevoegd formaldehyde of worden gemaakt om te voldoen aan strenge CARB2-emissienormen. Iedereen die met onze producten aan de slag gaat, heeft dus de zekerheid dat elke plaat slechts de laagst mogelijke hoeveelheid van deze stof bevat: de hoeveelheid die van nature voorkomt in hout producten.

Dit is onze bijdrage aan een gezond en veilig binnenklimaat.



## Wij bepalen de norm voor MDF en OSB



# WAT HEEFT MEDITE SMARTPLY VOOR DE AFBOWBRANCHE?

We brengen zo'n 90% van onze tijd binnenshuis door, thuis of op kantoor. Dit betekent dat elk gebouw een belangrijke rol speelt in ons leven en onze levenskwaliteit.

In 1990 werd BREEAM in het leven geroepen, de allereerste norm voor groene gebouwen. Sinds die tijd is het besef gegroeid dat gebouwen een actieve rol spelen als het gaat om veiligheid, welzijn en duurzaamheid

Wereldwijd zijn bouwvoorschriften en instrumenten ontwikkeld om deze aspecten te kunnen evalueren en meten, zodat we nu precies weten hoe ver we staan, welke normen we moeten handhaven en hoe we ontwerpers en projectontwikkelaars ertoe kunnen aanzetten om groener en gezonder te bouwen.

Tegenwoordig is het zelfs zo dat we niet alleen de milieu-impact van een gebouw evalueren, maar ook de impact op de mens.

En als het om welzijn gaat, is niet alleen ons denken veranderd, maar

ook de technologie. De producten die we tegenwoordig ontwikkelen, maken het mogelijk om gebouwen te realiseren die ons lichaam gezond houden, onze geest kalmeren en ons efficiënter laten werken – en dat alles op een duurzame manier.

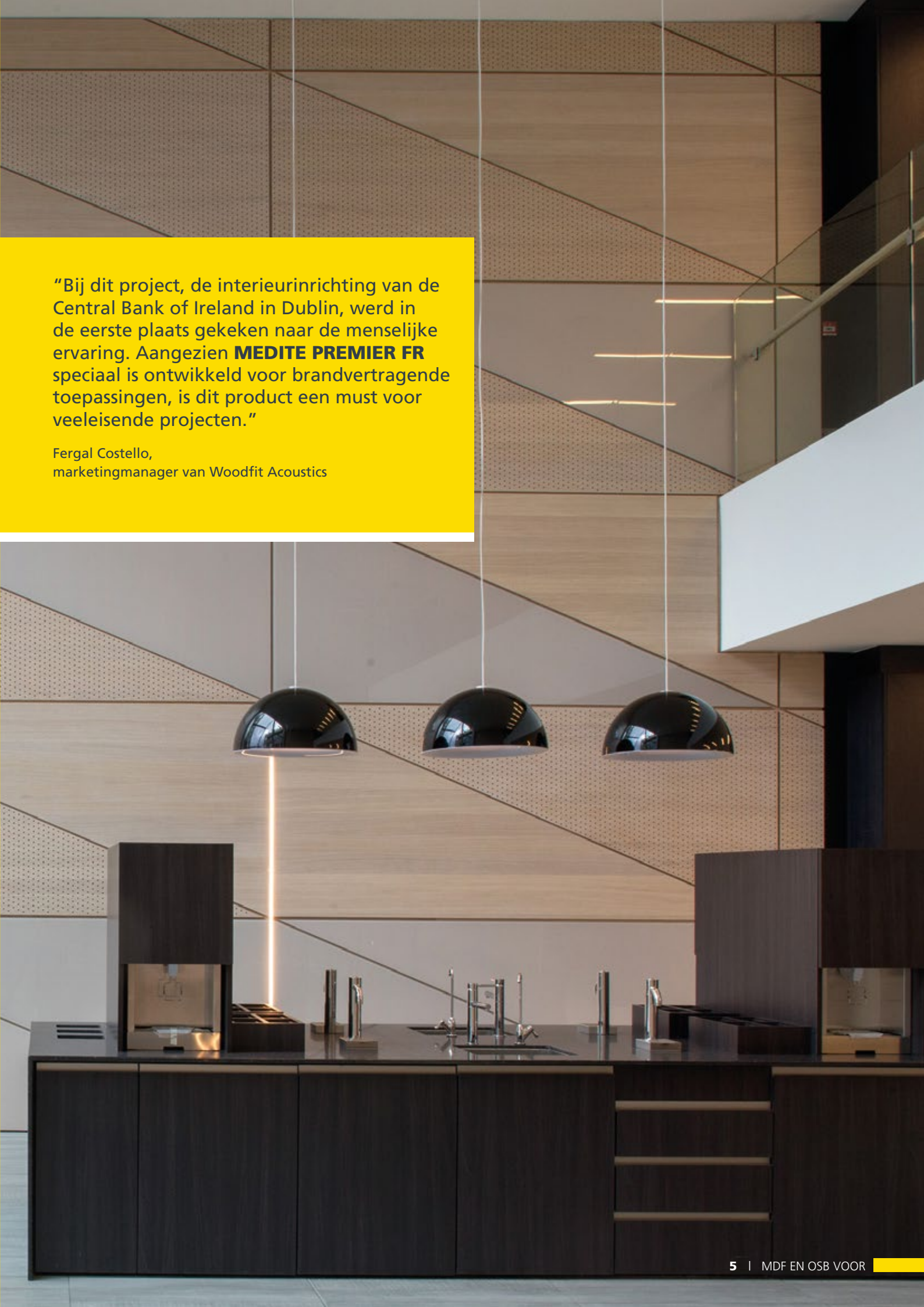
**MEDITE SMARTPLY** weet hoe belangrijk het is om een gezonde binnenomgeving te hebben. Daarom hebben wij duurzame producten ontwikkeld zoals **MEDITE CLEAR** en **MEDITE FR CLEAR** (MDF zonder toevoeging van formaldehyde voor gevoelige toepassingen en een brandvertragende variant daarvan), **MEDITE MR** en **MEDITE TRICOYA EXTREME** (vocht- en waterbestendig MDF), **SMARTPLY FR** (brandvertragende OSB voor vloeren en wanden) en nog veel meer.

Oude en nieuwe gebouwen laten leven en nieuwe bestemmingen geven, het is de afbouw die uiteindelijk de ruimte bepaalt. Nu duurzaamheid en veilige, gezonde omgevingen steeds belangrijker worden, is de afwerking van een gebouw meer dan zomaar decoratie.



Sinds 2001 maakt **MEDITE SMARTPLY** al **SMARTPLY OSB** zonder toevoeging van formaldehyde, en **MEDITE MDF** ofwel zonder toegevoegd formaldehyde ofwel volgens strenge CARB2-emissienormen, wat iedereen die met onze producten werkt of in de uiteindelijke omgeving zal wonen of werken, ten goede komt.





"Bij dit project, de interieurinrichting van de Central Bank of Ireland in Dublin, werd in de eerste plaats gekeken naar de menselijke ervaring. Aangezien **MEDITE PREMIER FR** speciaal is ontwikkeld voor brandvertragende toepassingen, is dit product een must voor veeleisende projecten."

Fergal Costello,  
marketingmanager van Woodfit Acoustics



## Utilitair chic

Een simpele, opgeruimde werkplek met een utilitaire textuur was het doel bij de verbouwing van de kantoorruimte van Hanson Architects. Toen het kantoor op een beurs kennismakte met **SMARTPLY MAX** (OSB3) was iedereen zeer te spreken over het feit dat de platen waren gemaakt van FSC®-gecertificeerd hout en minder problemen hebben met formaldehyde dan gewone OSB-platen.

Voor hun nieuwe kantoren was Hanson op zoek naar een materiaal dat goed paste bij hun identiteit.

Daarom werd voor de hele inrichting consequent gekozen voor **SMARTPLY MAX**-platen zonder verdere

afwerking, vanwege de sterke visuele impact en sterke bouwtechnische eigenschappen.

“We wilden voor de wanden, vloeren en deuren een en hetzelfde materiaal. Met de deur van de vergaderruimte dicht wilden we één naadloos OSB-vlak zien”, vertelt directeur Andrew Hanson van Hanson Architects. “Deurkozijnen of metalen grepen wilden we niet. We streefden echt naar een homogene en tegelijk smaakvolle, functionele impressie.”

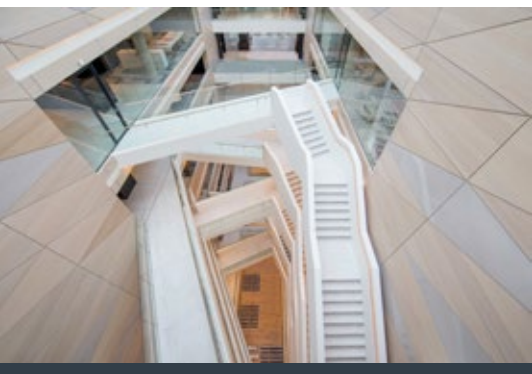
**SMARTPLY MAX** heeft uitstekende milieu-eigenschappen en een indrukwekkende draagkracht. Hierdoor is dit materiaal bij uitstek geschikt voor tal van toepassingen, waaronder vloer- en wandbekleding.

**SMARTPLY MAX** geeft het interieur een moderne look en maakt het bovendien mogelijk om een gezondere binnenomgeving te creëren, aangezien de productie gebeurt zonder toevoeging van formaldehyde.





# ALLES STAAT OP GROEN MET MEDITE SMARTPLY



Het meest iconische nieuwe gebouw van Ierland, dat van de Central Bank of Ireland, op de oevers van de Liffey, werd onlangs met veel succes gerenoveerd en is nu het eerste BREEAM-gebouw van Ierland dat werd beoordeeld als 'Outstanding'.

De architecten van Henry J Lyons ontwierpen een groot, wijds interieur dat zo gebruiksvriendelijk mogelijk moest zijn voor het bankpersoneel, reden waarom ze kozen voor akoestische houtplaten van Woodfit Acoustics, gemaakt van **MEDITE PREMIER FR**.

Deze MDF-plaat van **MEDITE SMARTPLY** is brandvertragend en kan veilig worden gebruikt in openbare gebouwen. De plaat wordt gemaakt

van FSC-gecertificeerd hout, volgens CARB2-normen, en bleek bij uitstek geschikt voor het nieuwe interieur van de centrale bank van Ierland.

Het gebouw wordt nu gezien als symbool van welzijn voor iedereen die daar werkt. Door het gebruik van daglicht en veilige, natuurlijke materialen met goede akoestische eigenschappen is het moderne interieur maximaal gericht op comfort en productiviteit.

Met Noyeks als toeleverancier zorgde Woodfit voor alle akoestische systemen en niet-akoestische panelen. Door **MEDITE PREMIER FR** van verschillende soorten fineer te voorzien, kon voor de verschillende ruimtes steeds een andere afwerking worden gerealiseerd. Zo zijn de afgewerkte panelen bijvoorbeeld gebruikt als plafonds en wanden met donkere latten, geperforeerde panelen met whitewash (zeven verdiepingen hoog) en geperforeerde eiken plafondtegels in de werkruimtes.

"De akoestiek was enorm belangrijk in een groot open gebouw zoals dit, om minder galme te hebben zonder de luchtcirculatie te beperken", aldus Fergal Costello, marketingmanager van Woodfit Acoustics

"Wij hebben de verantwoordelijkheid om akoestische panelen te leveren die zijn gemaakt van duurzaam geproduceerde materialen. MDF is gemaakt van dunningshout, wat betekent dat er minder hout verloren gaat. Op deze manier kunnen wij

in de houtindustrie efficiënter én milieuvriendelijker werken."

"Wij zijn al geruime tijd afnemer van **MEDITE SMARTPLY**, om de eenvoudige reden dat hun producten betrouwbaar en van hoge kwaliteit zijn. **MEDITE PREMIER FR** heeft een zeer hoge dichtheid maar kan toch heel makkelijk worden gezaagd, en dat wijst op een hoogwaardig plaatmateriaal."



**Erkend als geschikt alternatief voor multiplex**

**MEDITE MDF**-platen hebben geen knoesten of onvolkomenheden.



**Ons plaatmateriaal heeft de flexibiliteit voor al uw behoeften**

Twee complete series plaatmateriaal voor de meeste uiteenlopende toepassingen in de bouw. Wij hebben altijd een oplossing voor u.



**Conform de FIS-richtlijnen voor afbouw en interieur**

De veiligheid en gezondheid van onze klant staan voorop.

[www.thefis.org](http://www.thefis.org)

# MEDITE EN SMARTPLY DE PERFECTE OPLOSSING

Er zijn maar liefst zes **MEDITE MDF**- en drie **SMARTPLY OSB**-oplossingen voor de specifieke wensen van de afbouw- en interieurbouwbranche. Daarmee heeft **MEDITE SMARTPLY** een bijzonder uitgebreid aanbod gespecialiseerde houtplaten voor diverse toepassingen.

Als fabrikant zijn wij trots op ons innovatievermogen en kijken wij altijd goed naar wat afnemers en gebruikers willen. Alle platen die MEDITE SMARTPLY produceert, zijn geschikt voor verschillende toepassingen.

Natuurlijk is de ene plaat meer geschikt voor het een, en de andere meer voor het ander, bijvoorbeeld qua vochtbestendigheid of brandveiligheid. Maar alle andere kwaliteiten blijven ook belangrijk, want concessies doen zit niet in ons bloed.

In de volgende tabel ziet u duidelijk wat de belangrijkste eigenschappen van de verschillende producten zijn. Verderop in de brochure vindt u dan de meer uitgebreide specificaties.

## Toepassingen

| PRODUCT               | Vochtbestendigheid | Brandveiligheid | Geen toegevoegd formaldehyde | CARB2-conform | Bouw/<br>draagvermogen |
|-----------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|---------------|------------------------|
| MEDITE CLEAR          |                    |                 | ●                            | ●             |                        |
| MEDITE FR CLEAR       |                    | ●               | ●                            | ●             |                        |
| MEDITE MR             | ●                  |                 |                              | ●             |                        |
| MTX                   | ● ● ●              |                 | ●                            | ●             |                        |
| MEDITE PREMIER        |                    |                 |                              | ●             |                        |
| MEDITE PREMIER FR     |                    | ●               |                              | ●             |                        |
| SMARTPLY MAX FR       |                    | ●               | ●                            |               | ●                      |
| SMARTPLY PATRESS PLUS |                    |                 | ●                            |               | ●                      |
| SMARTPLY ULTIMA       |                    |                 | ●                            |               | ●                      |



Keukens, badkamers en  
andere 'natte' ruimtes



Infinitus Bespoke Interiors, Verbouwing  
appartement Londen  
**MEDITE MR | MEDITE MTX**



Paul Newman Landscapes,  
Dakterras, BBQ  
**MEDITE MTX**



Richard Baker Furniture,  
Keukenontwerp  
**MEDITE MR**

Scholen, musea,  
artsenpraktijken



Stephen Perse Foundation School,  
Cambridge  
**MEDITE PREMIER FR**



Kinderziekenhuis House of Heroes,  
Zweden  
**MEDITE MTX**



Tipperary Museum, Dublin  
**MEDITE CLEAR**

Woningbouw, horeca  
en retail



Garvan Debruij, Werkplaats  
en showroom  
**SMARTPLY MAX**



Woodfit Acoustics,  
Central Bank of Ireland  
**MEDITE PREMIER FR**



K&D Joinery, Winkelpuien  
Eccleston Place, Londen  
**MEDITE MTX**

# MEDITE CLEAR SPECIFICATIES



**MEDITE CLEAR** is een MDF-plaat zonder toegevoegd formaldehyde, specifiek ontwikkeld voor gebruik in milieugevoelige omgevingen waar de uitstoot van formaldehyde tot een minimum moet worden beperkt. **MEDITE CLEAR** is ontwikkeld in de bekende MDF-fabriek in Clonmel (Ierland) en vormt een uitbreiding van het hoogwaardige MEDITE MDF-gamma.

**MEDITE CLEAR** is een MDF-plaat die wordt vervaardigd zonder toevoeging van formaldehyde. Het product is specifiek ontwikkeld voor gebruik in milieugevoelige omgevingen waar de uitstoot van formaldehyde tot een minimum moet worden beperkt.

**MEDITE CLEAR** kan worden geproduceerd in diverse dikten (1220 mm x 2440 mm). Kies uit de aangegeven formaten en dikten. Andere formaten en dikten zijn op aanvraag beschikbaar.

## Eigenschappen/voordelen:

- FSC-gecertificeerd.
- Geen toegevoegd formaldehyde.
- Glad oppervlak.
- Uitstekend te bewerken.
- Voor een gezondere omgeving.
- Consistente kwaliteit.
- Geschikt voor LEED- en BREEAM-projecten.

## Dikten en formaten

| Verkrijgbare dikten | 9mm         | 12mm        | 18mm        |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| Standaardmaten      | 1220 x 2440 | 1220 x 2440 | 1220 x 2440 |

## Toepassingen

**MEDITE CLEAR** is geschikt voor niet-constructieve toepassingen. Ideaal voor kasten, displays, meubels, inrichting en lijsten in milieugevoelige omgevingen zoals musea, laboratoria, kunstgalerieën, verpleeg- en ziekenhuizen, crèches en scholen.



**Uitstekend  
te bewerken**

Hoge dichtheid voor een perfecte zaagsnede.



**Gezonde  
omgeving**

Ontwikkeld voor extreem gevoelige omgevingen met een minimum aan VOC's.



**Geen  
toegevoegd  
formaldehyde**

Productie zonder toevoeging van formaldehyde, bevat dus alleen van nature voorkomend formaldehyde.



# MEDITE FR CLEAR SPECIFICATIES



**MEDITE FR CLEAR** is een MDF-plaat die specifiek is ontwikkeld voor milieugevoelige, brandwerende interieuroepassingen waar de uitstoot van formaldehyde tot een minimum moet worden beperkt en volgens de bouwvoorschriften een brandvertragend materiaal van Euroclass B vereist is.

**MEDITE FR CLEAR Euroclass B** is geschikt voor wandbekleding, scheidingswanden, plafonds, displays en kasten, meubels en inrichting in milieugevoelige omgevingen zoals musea, laboratoria, ziekenhuizen en alle openbare gebouwen. **MEDITE FR CLEAR Euroclass B** is niet geschikt voor buiten- of constructieve toepassingen,

noch op plaatsen waar blootstelling aan water of een hoge relatieve vochtigheid mogelijk is. **MEDITE FR CLEAR Euroclass B** is geschikt voor gebruik in droge binnenruimtes zoals bepaald in EN 622 – 5. Dit type platen is geschikt voor gebruik conform gevarenklasse 1 van EN 335-3.

## Eigenschappen/voordelen:

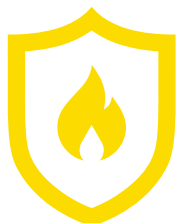
- FSC-gecertificeerd.
- Geen toegevoegd formaldehyde.
- Brandvertragend.
- Brandgedrag: D-s2,d0.
- Voor een gezondere omgeving.
- Geschikt voor LEED- en BREEAM-projecten.

## Dikten en formaten

| Verkrijgbare dikten | 6mm         | 12mm        | 18mm        |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| Standaardmaten      | 1220 x 2440 | 1220 x 2440 | 1220 x 2440 |

## Toepassingen

**MEDITE FR CLEAR Euroclass B** is geschikt voor wandbekleding, scheidingswanden, plafonds, displays en kasten, meubels en inrichting in milieugevoelige omgevingen zoals musea, laboratoria, ziekenhuizen en alle openbare gebouwen.



### Brandvertragend

Voor veilig gebruik waar brandvertragend plaatmateriaal van Euroclass B of C vereist is.



### Gezonde omgeving

Ontwikkeld voor extreem gevoelige omgevingen met een minimum aan VOC's.



### Geen toegevoegd formaldehyde

Productie zonder toevoeging van formaldehyde, bevat dus alleen van nature voorkomend formaldehyde.

# MEDITE MR SPECIFICATIES



**MEDITE MR** is een vochtbestendige MDF-plaat voor toepassing in vochtige omstandigheden in overeenstemming met MDF.H (optie 1) zoals omschreven in EN 622-5, en daarmee bij uitstek geschikt voor toepassing in keuken- en badkamermeubilair, kozijnen en plinten en architectonisch lijstwerk.

**MEDITE MR** vochtbestendig MDF kan worden geproduceerd in diverse formaten en dikten. Afwijkende specificaties en andere dikten zijn op aanvraag verkrijgbaar. **MEDITE MR** wordt gebruikt als vervanger voor zacht- en hardhout en

als plaatmateriaal in niet-zelfdragende constructies. Het product wordt gebruikt in keuken- en badkamermeubilair, lijsten en plinten, deur- en raamkozijnen, vensterbanken, vloeren en algemeen binnentimmerwerk.

## Eigenschappen/voordelen:

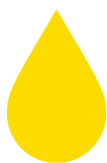
- FSC-gecertificeerd.
- CARB2-conform.
- Vochtbestendig.
- Ideaal voor vochtige condities.
- Consistent glad oppervlak.
- Geschikt voor LEED- en BREEAM-projecten.

## Dikten en formaten

| Verkrijgbare dikten | Standaardmaten           |
|---------------------|--------------------------|
| 6mm                 | 1220 x 2440, 1220 x 3050 |
| 9mm, 12mm and 15mm  | 1220 x 2440, 1220 x 3050 |
| 16mm                | 1220 x 2440, 1220 x 3050 |
| 18mm                | 1220 x 2440, 1220 x 3050 |
| 22mm                | 1220 x 2440, 1220 x 3050 |
| 25mm                | 1220 x 2440, 1220 x 3050 |
| 30mm                | 1220 x 2440, 1220 x 3050 |

## Toepassingen

**MEDITE MR** wordt gebruikt als vervanger voor zacht- en hardhout en als plaatmateriaal in niet-zelfdragende constructies. Het product wordt gebruikt in keuken- en badkamermeubilair, lijsten en plinten, deur- en raamkozijnen, vensterbanken, vloeren en algemeen binnentimmerwerk.



Hogere  
vochtbestendigheid

Ideaal voor gebruik in vochtige omgevingen.



Ideaal om te verven.

Glad  
oppervlak



Ideaal voor  
vochtige  
condities

Keukens, badkamers en omgevingen met wisselend klimaat.

# MEDITE MTX SPECIFICATIES



**MEDITE TRICOYA EXTREME** is een duurzame MDF-soort en revolutionair bouw materiaal. Het product heeft een uitstekende duurzaamheid en maatvastheid, waardoor het kan worden gebruikt voor toepassingen waarvoor vroeger alleen beton, kunststof of metaal werd gespecificeerd.

Andere voordelen zijn het lichte gewicht, het gebruik van duurzame grondstoffen en 50 jaar garantie bovengronds en 25 jaar ondergronds. Met dit revolutionaire plaatmateriaal beschikken architecten, bestekschrijvers en ontwerpers over een compleet nieuw bouw materiaal met meer flexibiliteit en creatieve mogelijkheden.

**MEDITE TRICOYA EXTREME** wordt gemaakt van duurzaam geteeld FSC®-hout en een sterke kunsthars zonder toevoeging van formaldehyde, wat dit product geschikt maakt voor milieugevoelige omgevingen.

## Eigenschappen/voordelen:

- FSC-gecertificeerd.
- Duurzaam.
- 50 jaar garantie.
- Verbeterde stabiliteit
- 60 jaar levensduur.
- Geen toegevoegd formaldehyde.
- Bestand tegen schimmel.
- Geschikt voor LEED- en BREEAM-projecten.

## Dikten en formaten

| Verkrijgbare dikten | 4mm, 6mm and 12mm | 15mm                       | 16mm                                      | 18mm                       |
|---------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Standaardmaten      | 1220 x 2440       | 1220 x 2440<br>1220 x 3050 | 1220 x 2440<br>1220 x 2745<br>1220 x 3050 | 1220 x 2440<br>1220 x 3050 |

## Suitability

**MEDITE TRICOYA EXTREME** kent tal van toepassingen en nodigt uit tot creativiteit, met name voor gebruik op plaatsen waar vocht en weersinvloeden een probleem kunnen zijn. MDF biedt enorm veel flexibele ontwerpmogelijkheden, wat **MEDITE TRICOYA EXTREME** nagenoeg overal inzetbaar maakt.



**50 jaar  
garantie**

50 jaar garantie buitenshuis, boven de grond.



**Verbeterde  
stabiliteit**

Uitzonderlijke duurzaamheid en maatvastheid.



**Bestand  
tegen  
schimmel**

Volledig organisch acetylatieproces maakt bestand tegen schimmel.



# MEDITE PREMIER SPECIFICATIES



**MEDITE PREMIER** is een universele MDF-plaat, gemaakt met de allerbeste houtverfijningstechniek en speciaal ontwikkelde kunstharsen. De uitstekende oppervlakte-eigenschappen maken het materiaal geschikt voor de dunste laminaten en coatings, en tal van binnentoepassingen.

Eindgebruikers profiteren van de consistente kwaliteit en dikte, evenals minder slijtage van het gereedschap. De gewichtsvoordelen bieden nieuwe ontwerpmogelijkheden voor veel toepassingen. **MEDITE PREMIER** kan worden

geproduceerd in diverse formaten en dikten. Modern en repromuebilair, speelgoed, winkelinterieurs, kasten en vele andere huishoudelijke en commerciële toepassingen.

## Eigenschappen/voordelen:

- FSC-gecertificeerd.
- Glad oppervlak.
- Uitstekend te bewerken.
- Consistente kwaliteit.
- CARB2-conform.
- Consistente dikte.
- Geschikt voor LEED- en BREEAM-projecten.

## Toepassingen

**MEDITE PREMIER MDF** is geschikt voor allerlei toepassingen, zoals modern en repromuebilair, speelgoed, snookertafels, winkelinterieurs, hifi-luidsprekerboxen, kasten en deuren.

## Dikten en formaten

| Verkrijgbare dikten | Standaardmaten                                                               |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 3mm, 4mm and 6mm    | 1220 x 2440, 1220 x 2745, 1220 x 3050                                        |
| 9mm, 12mm and 15mm  | 1220 x 2440, 1220 x 2745, 1220 x 3050                                        |
| 16mm                | 1220 x 2440, 1220 x 3050                                                     |
| 18mm                | 1220 x 2440, 1220 x 2745, 1220 x 3050, 1525 x 2745, 1525 x 3050              |
| 19mm                | 1525 x 2745                                                                  |
| 22mm                | 1220 x 2440, 1220 x 3050, 1525 x 2440, 1525 x 2745                           |
| 25mm                | 1220 x 2440, 1220 x 2745, 1220 x 3050, 1525 x 2440, 1525 x 2745, 1525 x 3050 |
| 30mm                | 1220 x 2440, 1220 x 2745, 1220 x 3050, 1525 x 2745                           |
| 32mm and 36mm       | 1220 x 2440                                                                  |
| 38mm                | 1220 x 2440, 1220 x 3050                                                     |



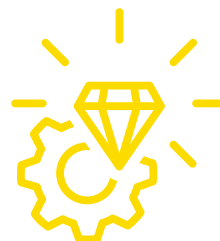
**Glad  
oppervlak**

Ideaal om te verven.



**Uitstekend  
te bewerken**

Hoge dichtheid voor een perfecte zaagsnede.



**Consistente  
kwaliteit en  
dikte**

Normbepalend voor MDF.

# MEDITE PREMIER FR SPECIFICATIES



**MEDITE PREMIER FR (FR voor Flame Retardant)** Euroclass B en C is een MDF-plaat die speciaal is ontwikkeld voor toepassingen waar de bouwvoorschriften een brandvertragende plaat van Euroclass B of C vereisen.

**MEDITE PREMIER FR** is verkrijgbaar in diverse formaten en dikten. Afwijkende dikten en formaten zijn op aanvraag verkrijgbaar.

**MEDITE PREMIER FR** is ontwikkeld in de bekende MDF-fabriek in Clonmel (Ierland) en vormt een uitbreiding van het hoogwaardige MEDITE MDF-gamma.

## Eigenschappen/voordelen:

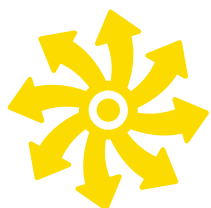
- FSC-gecertificeerd.
- CARB2-conform.
- Veelzijdig.
- Glad oppervlak.
- Brandvertragend.
- Brandgedrag: B-s1,d0 / C-s2,d0.
- Geschikt voor LEED- en BREEAM-projecten.

## Dikten en formaten

| Verkrijgbare dikten | Standaardmaten           |
|---------------------|--------------------------|
| 4mm                 | 1220 x 2745              |
| 6mm, 9mm            | 1220 x 2440, 1220 x 3050 |
| 12mm                | 1220 x 2440, 1220 x 3050 |
| 15mm                | 1220 x 2440, 1220 x 3050 |
| 18mm                | 1220 x 2440, 1220 x 3050 |
| 25mm                | 1220 x 3050              |

## Toepassingen

**MEDITE PREMIER FR** is geschikt voor gebruik als wandbekleding, scheidingswanden, displays, plafonds etc. Vaak gebruikt voor hotels, foyers, kantoren, openbare bibliotheken, scholen, bioscopen en andere openbare gebouwen. **MEDITE PREMIER FR** is gecertificeerd voor gebruik in brandvertragende wandsystemen.



### Veelzijdig

Geschikt voor allerlei toepassingen, voor kwaliteit en zekerheid.



### Glad oppervlak

Ideaal om te verven.



### Brandvertragend

Voor veilig gebruik waar brandvertragend plaatmateriaal van Euroclass B of C vereist is.

# SMARTPLY MAX FR SPECIFICATIES



**SMARTPLY MAX FR** is een vochtbestendige OSB3-plaat voor constructief gebruik met een betrouwbaar brandgedrag.

Ideaal wanneer een sterk, vochtbestendig materiaal met brandvertragende eigenschappen conform Euroclass C of B belangrijk is. Deze OSB3-plaat heeft een Europees brandgedrag van C-s2,d0 en BFL-s1.

**SMARTPLY MAX FR** biedt dezelfde kwaliteit en constructieve sterkte als alle andere soorten OSB3 die SMARTPLY produceert

in overeenstemming met de Europese normen EN 300 en EN 13986.

Bij de productie wordt Zeroignition® toegevoegd, een watergedragen en milieuvriendelijke brandvertrager die diep in de houtvezels doordringt en garant staat voor een uitgebreid, betrouwbaar brandbedrag met behoud van de bouwkundige integriteit.

## Eigenschappen/voordelen:

- FSC®-gecertificeerd hout.
- Brandvertragend.
- Makkelijk te zagen en te monteren.
- Hoge scheurbestendigheid.
- Geen toegevoegd formaldehyde.
- CE-markering.
- 100% houtgebaseerd.
- Duurzaam.
- Geschikt voor LEED- en BREEAM-projecten.

## Dikten en formaten

| Verkrijgbare dikten | 15mm        | 18mm         |
|---------------------|-------------|--------------|
| Standaardmaten      | 1197 x 2397 | 1197 x 2397* |

\*andere afmetingen verkrijgbaar, en mes en groef (T&G)

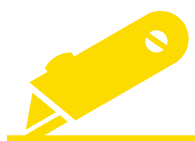
## Toepassingen

**SMARTPLY MAX FR** is geschikt voor allerlei toepassingen waarbij voorspelbaar brandgedrag de hoogste prioriteit heeft, zoals bepaald in de bouwvoorschriften of regelgeving rond veiligheid en gezondheid.



### Ingebouwde brandvertraging

De houtsnippers worden afzonderlijk behandeld vóór productie van de eigenlijke platen, waardoor de brandvertragende eigenschappen aanwezig zijn tot in de kern.



### Makkelijk te zagen en te monteren

Hoge dichtheid voor een perfecte zaagsnede.



### Duurzaam

Gemaakt van snelgroeiende dennen en sparren uit FSC®-gecertificeerde bossen.



# SMARTPLY PATTRESS PLUS SPECIFICATIES



**SMARTPLY PATTRESS PLUS** is een OSB3-plaat met een doorlopende uitsparing voor bevestiging op de C-vormige profielen die worden gebruikt bij het plaatsen van scheidingswanden van gipsplaat.

**SMARTPLY PATTRESS PLUS** is getest conform de desbetreffende delen van BS 5234-2, heeft een hoge schroeftrekvastheid en voldoet aan de strenge eisen voor achterhout. Het is geschikt voor gebruik in openbare toegangsruimten, zoals gangen en trappenhuizen, en draagt bij aan een hogere impactbestendigheid in deze

ruimten. Het heeft geen toegevoegd formaldehyde en kan daarom ook worden gebruikt in milieugevoelige interieurtoepassingen waarbij de uitstoot van formaldehyde tot een minimum moet worden beperkt, zoals ziekenhuizen, laboratoria, musea en scholen.

## Eigenschappen/voordelen:

- Voorbereide modulaire platen.
- Volledig gecertificeerd alternatief voor multiplex.
- Geen toegevoegd formaldehyde.
- Veilige verankering van bevestigingsmaterialen, getest volgens BS 5234-2.
- Veelzijdig.
- Solide kern.
- Maakt de uiteindelijke wand niet dikker.
- Zorgt voor een robuuste scheidingswand.
- Gemaakt van FSC®-hout uit de eigen bossen van **MEDITE SMARTPLY**, voor een gegarandeerde aanvoer van duurzame grondstoffen.
- Geschikt voor LEED- en BREEAM-projecten.

## Dikten en formaten

| Verkrijgbare dikten | 15mm                                             | 18mm                                             |
|---------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Standaardmaten      | 397 x 1250, 397 x 2397<br>597 x 1250, 597 x 2397 | 397 x 1250, 397 x 2397<br>597 x 1250, 597 x 2397 |

## Toepassingen

**SMARTPLY PATTRESS PLUS** is ontwikkeld voor gebruik in niet-constructieve scheidingswanden van gipsplaat, met metalen profielen, waarbij de klimaatomstandigheden en relatieve luchtvochtigheid overeenkomen met die van een droge, beschutte bouwomgeving.



**Voorgezaagd en  
voorgefreest in  
de fabriek**

Gebruiksklaar geleverd om tijd en werk uit te sparen.



**Past perfect  
tussen de  
profielen**

De verkrijgbare maten stemmen overeen met de specificaties van bekende gipswandsystemen.



**Twee formaten  
en dikten  
verkrijgbaar,  
veilig te tillen  
door één  
persoon**

Twee formaten en dikten beschikbaar om makkelijk te kunnen aanpassen.

# SMARTPLY ULTIMA SPECIFICATIES



**SMARTPLY ULTIMA** is een extreem sterke houtvezelplaat (OSB4) die is ontwikkeld voor de meest veeleisende constructietoepassingen en die makkelijk kan worden voorbereid buiten de uiteindelijke bouwplaats.

**SMARTPLY ULTIMA** wordt gemaakt met geavanceerde ContiRoll®-technologie, waarbij vochtbestendige en formaldehyde-vrije houtsnippers uiterst nauwkeurig worden gericht en samengeperst tot grote platen tot maximaal 2,8 m breed en 7,5 m lang, en een maximale dikte van 40 mm.

Het product is een kosteneffectief alternatief voor vochtige omstandigheden en zwaarbelaste dragende toepassingen (t.o.v. constructief multiplex voor buiten met dezelfde prestaties).

## Eigenschappen/voordelen:

- FSC®-gecertificeerd.
- Hoogwaardige OSB4-plaat.
- Ideaal voor houtskeletbouw en bouwprojecten met grote overspanningen.
- Hoog draagvermogen.
- Hogere vochtbestendigheid dan OSB3.
- Betere stijfheid.
- Geschikt voor LEED- en BREEAM-projecten.

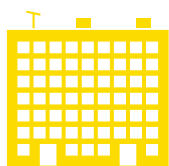
## Dikten en formaten

| Verkrijgbare dikten | 18mm                       | 22mm        |
|---------------------|----------------------------|-------------|
| Standaardmaten      | 1220 x 2440<br>1250 x 2500 | 1197 x 2397 |

## Toepassingen

**SMARTPLY ULTIMA** is bedoeld voor veeleisende constructietoepassingen, zoals bouwsystemen die buiten de uiteindelijke bouwplaats worden voorbereid, commerciële en industriële gebouwen en houtskeletbouw op de bouwplaats zelf.

## Geschikt voor veeleisende constructietoepassingen



Ideaal voor houtskeletbouw en bouwprojecten met grote overspanningen.

## Hogere vochtbestendigheid



Verbeterd voor superieure kwaliteit en veelzijdigheid.

## Hoog draagvermogen



Voor ultieme constructietoepassingen.





Vraag een staal aan op:  
[www.mdfosb.com/smartply/request-samples](http://www.mdfosb.com/smartply/request-samples)

Meer weten over onze normbepalende houtplaten?  
Kijk snel op: [www.mdfosb.com/fit-out](http://www.mdfosb.com/fit-out)

**Neem de juiste beslissing!**



**MEDITE®**  
**SMARTPLY®**   
INNOVATIVE TIMBER PRODUCTS