



MEDITE®
SMARTPLY® 
 INNOVATIVE TIMBER PRODUCTS

 LEMAHIEU GROUP

MEDITE SMARTPLY is de toonaangevend fabrikant van duurzaam houtachtig plaatmateriaal.

De bekroonde merken MEDITE® en SMARTPLY® leveren kwalitatief hoogwaardige producten, door klanten gestimuleerde innovaties en een toonaangevende klantenservice.

De OSB-producten van SMARTPLY zijn:

- FSC®-gecertificeerd
- Conform de EU-normen
- Zonder toevoeging van formaldehyde



Lemahieu Group gelooft in de toekomst van hout en platen als duurzaam (bouw)materiaal en wil door middel van ecologisch verantwoorde oplossingen hun toepassingen verruimen.

Dit is enkel mogelijk dankzij een continue investering in onze afdelingen:

 LEMAHIEU
WoodProtection

 LEMPAN
Panel Import

 LEMAHIEU
FireProtection® with Burnblock®

 LEMAHIEU
Timber Import

 LEMAHIEU
Processing

 LEMAHIEU
Sustainability

OSB/3 & OSB/4: unieke platen met een waaier aan mogelijkheden

SMARTPLY® PROPASSIV

SMARTPLY PROPASSIV is een OSB/3-bouwplaat voorzien van een luchtdichte en dampremmende coating voor houtskeletbouw toepassingen.

Specifieke eigenschappen van het product

- Uniek productieproces garandeert luchtdichtheid van de OSB plaat.
- Geïntegreerde dampregulatie.
- Homogene dampweerstand over de hele paneel oppervlakte.
- Hoge prestaties schrankweerstand.
- Gecertificeerd door Passive House Institute (PHI).
- Installatievoorschriften beschikbaar op aanvraag.
- Respecteert alle bepalingen van de norm EN 300.

SMARTPLY SITEPROTECT is een kwalitatief hoogstaande OSB/3-plaat met exterieur coating voor beveiligde omheining van de bouwplaats.

Specifieke eigenschappen van het product

- Vochtwerend.
- Gladde en strakke exterieurpolymeer coating.
- Optioneel verkrijgbaar Siteprotect Plus (2-zijdig afgewerkt).
- Ook voor betimmeren van stallen en industriehallen.
- Installatievoorschriften beschikbaar op aanvraag.
- Respecteert alle bepalingen van de norm EN 300.

SMARTPLY® SITEPROTECT / SITEPROTECT PLUS

SMARTPLY® PATTRESS PLUS

SMARTPLY PATTRESS PLUS is een OSB/3-plaat voor droogbouw als versterking voor metalen gipskarton-constructies.

Specifieke eigenschappen van het product

- Gebruiksklaar voor hart-op-hart afstanden 400 en 600mm.
- Voorzien van doorlopende uitsparing voor snelle bevestiging tussen 'C' vormige metalen profielen.
- Robuuste onderstructuur voor veilige verankering van zware lasten.
- Polyvalent – geschikt voor de meeste systemen die in de handel verkrijgbaar zijn.
- Plaatsbesparing door montage tussen de profielen.
- Respecteert alle bepalingen van de norm EN 300.

SMARTPLY ULTIMA is een hoogrendements-OSB/4-plaat voor veeleisende omgevingen waar sterkte en stijfheid van vitaal belang zijn.

Specifieke eigenschappen van het product

In vergelijking met OSB/3:

Sterker:

- Toename ± 30% van de mechanische weerstand
- Toename ± 35% van karakteristieke buigweerstand

Verhoogde vochtweerstand:

- ± 20% meer vochtwerend

Extra dampremmend:

- μ waarde 430

- Productie volgens ContiRoll® technologie.
- Afmetingen tot 2.8m breed x 7.5m lang en maximum 40mm dik (op aanvraag).
- Respecteert alle bepalingen van de norm EN 300.

SMARTPLY® ULTIMA

SMARTPLY® FR/FR BUILD OSB3

SMARTPLY FR/FR BUILD OSB/3 is een OSB/3-plaat met brandvertragende eigenschappen.

Specifieke eigenschappen van het product

- Brandreactie C-s2,d0 en B_{FL}-s1 (EN 13501-1).
- 'Zeroignition' brandvertrager op waterbasis.
- Respecteert alle bepalingen van de norm EN 300.
- Lichter als mineraal gebonden alternatieven.
- Hoge prestaties schrankweerstand.
- Respecteert alle bepalingen van de norm EN 300.

STRONGDECK is een stevige en duurzame OSB/4-plaat voor structurele industriële mezzanine vloeren, ook in vochtige omgeving.

Specifieke eigenschappen van het product

- Dikte 30mm
- Licht gewicht en zeer sterk
- Snelle plaatsing door groot formaat 2400 x 675 mm:
 - > 12% meer dekking dan panelen 2400 x 600 mm
 - > 28% meer dekking dan panelen 2100 x 600 mm
- Gereduceerde diktezwellen.
- Geschikt voor gebruik in vochtige omgeving (service klasse 2).
- Ook geschikt voor draagvloeren van opslagplatformen en industriële rekken.
- Respecteert alle bepalingen van de norm EN 300.

SMARTPLY® STRONGDECK

MDF: een multifunctioneel product

MEDITE[®]
VENT

MEDITE VENT is de ideale keuze als buitenste laag van "open paneel" muur- en dakconstructies.



Specifieke eigenschappen van het product

- Ademende plaat toepasbaar in dampopen bouwsystemen.
- Zeer lage dampdiffusieweerstand ter voorkoming van condensatie.
- Hoge prestaties schrankweerstand (categorie 1 conform EN594).
- Formaldehydevrij verlijmd.
- CE markering conform EN 13986.
- Geproduceerd van FSC[®] hout uit eigen bossen.
- Respekteert alle bepalingen van de norm EN 622-5 MDF.RWH.
- Conform EN14964 geschikt voor gebruik in dak- en wandconstructies.

EXTREME
MEDITE[®] **tricoya**

De duurzame MDF MEDITE TRICOYA EXTREME staat garant voor duurzaamheid, dimensionale stabiliteit en betrouwbaarheid.



Specifieke eigenschappen van het product

- Unieke combinatie van geacetylerde houtvezel en productietechnologie.
- Spectaculaire vermindering van uitzettings- en krimpgedrag.
- Uitstekend geschikt voor gebruik buiten of binnen in natte omgevingen.
- 50 jaar garantie (*).
- Verwachte levensduur 60 jaar (**).
- Lagere onderhoudskosten.
- Bestand tegen schimmelvorming.
- Geschikt voor verdere afwerking zoals melamine papieren, laminaten, folies, lakken, ...

*Gemoedsrust dankzij de garantie van 25 jaar ondergronds en van 50 jaar bovengronds.

** Een onafhankelijke analyse uitgevoerd door de BRE toont aan dat de verwachte levensduur van de platen voor een buitengebruik 60 jaar is.

 **LEMAHIEU GROUP**

MEDITE / SMARTPLY werkt samen met Lemahieu Group voor de verdeling van hun producten.

Neem contact op met het departement « *Lempan Panel Import* » van Lemahieu Group voor meer informatie:

 **LEMPAN**
Panel Import



Lempan Panel Import
Koordekenshoef 14, Haven 73
2030 Antwerpen - België

t +32 3 544 15 00
antwerpen@lempan.be
TVA BE0405 350 825