

CompacMel Plus

De **volkern** van hout



FINSA
oplossingen in hout



Baars & Bloemhoff
INSPIREREND PARTNER IN PLAATMATERIAAL



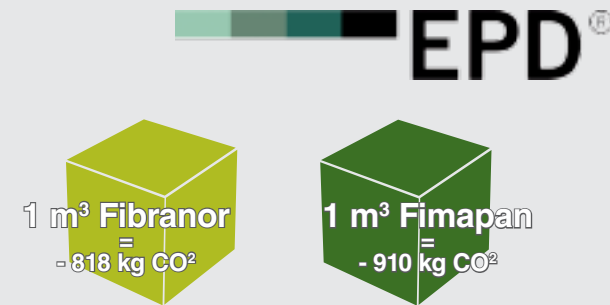
“Duurzaam **bouwen** is
intelligent bouwen.”

Transparantie: de ecologische voetafdruk van het product

In 2011 werd Finsa de eerste fabrikant van technisch hout op het Iberisch Schiereiland die een **milieuproductverklaring (EPD)** voor haar producten verstrekke.

De **EPD** is een instrument om duidelijke, transparante informatie te verstrekken over de milieu-impact van een bepaald product gedurende de volledige levenscyclus ervan.

In het geval van onze producten betekent de EPD dat hout een materiaal is dat broeikasgassen uit de atmosfeer vasthoudt en zo een bijdrage levert aan de strijd tegen klimaatverandering.



Wist u dat....?

Tijdens het productieproces van **CompacMel Plus** worden tot **80% minder broeikasgassen uitgestoten** in vergelijking met traditionele fenolgebonden vezelplaten.



LEED-credits: Duurzaam bouwen

Met onze producten kunnen wij **LEED-credits behalen** op verschillende terreinen:

- Aandeel **gerecycled materiaal**
- Regionale **materialen**
- Snel hernieuwbare **materialen**
- Gecertificeerd **hout**
- Materialen met **een lage uitstoot**



Keurmerken: hout uit duurzaam beheerde bossen

De bewakingsketen certificeert het traject dat de grondstoffen afleggen vanaf het bos tot aan de consument/klant en omvat alle fases van het proces. Dit garandeert de klant dat de grondstoffen voor de door hem gekocht producten afkomstig zijn uit duurzaam beheerde bossen.

Deze garantie wordt afgegeven in de vorm van PEFC- en FSC-certificaten, die betrekking hebben op de productie en verkoop van houtproducten.

CompacMel Plus

Eigenschappen en voordelen



“Een oplossing in hout
die speciaal bedoeld is voor gebruik
in vochtige binnenruimten of toepassingen waar een
hoge **sterkte is vereist.**”

Eigenschappen

De COMPAC PLUS / COMPACMEL PLUS producten zijn het resultaat van een doorontwikkeling van onze houtvezelplaten, ze bieden een technisch geavanceerde oplossing voor veeleisende projecten.

COMPAC Plus is een houtvezelplaat met een hoge dichtheid $>1000 \text{ kg/m}^3$ die over uitstekende mechanische eigenschappen beschikt. COMPACMEL PLUS is bovendien voorzien van een zeer sterke melaminecoating.



Belangrijkste voordelen



- Milieuvriendelijk: hout is een duurzaam, 100% recyclebaar materiaal.
- Service klasse E1: laag formaldehydegehalte



- Voordelige prijs
- Lage slijtage van gereedschap



- Uitstekende mechanische eigenschappen (buigsterkte, treksterkte, schokbestendigheid,...)
- Stabiliteit



- Zeer vochtwerend (ruimschoots geslaagd voor V313 en V100-tests)



- Uitgebreid gamma afwerkingen
- Veelzijdig design



- Gemakkelijk mechanisch te bewerken (zagen en doorboren) en te installeren.
- Standaard gereedschap en beslag

Toepassingen

- Sporthallen: kastjes, banken, douchecabines, tussenschotten *...
- Winkelinrichting: pashokjes, toonbanken...
- School- en kantoormeubilair: legplanken, tafels,...
- Keukenmeubels: aanrechtbladen*
- Ziekenhuis voorzieningen: bedden, nachtkastjes, kastdeuren.
- Hotelvoorzieningen.
- Hangende tussenwanden voor openbare toiletten
- Panelen
- Deuren

* voor deze toepassingen raden we u aan de zijkanen te verzegelen.



CompacMel Plus

Certificering



Certificering

Het Instituto Tecnológico del Mueble, Madera, Embalaje y afines, AIDIMA, is een in 1984 opgerichte vereniging zonder winstoogmerk en één van de beste technologische instituten van Europa. In de laboratoria van het Instituut werd een volledige analyse van CompacMel Plus uitgevoerd, waarbij zowel de plaat zelf als de coating werd onderzocht.

“Het geteste CompacMel Plus product voldoet aan de normen die van toepassing zijn op keuken- en badkamermeubilair”:

- UNE 56 842
- UNE 56 843
- UNE 56 867
- UNE 560868
- ISO 19711-1

TECHNISCHE WEERSTAND VAN DE DRAGERPLAAT

Eigenschap	Norm	Eenheid	CompacMel Plus
Dichtheid	EN 323	kg / m³	1050-1100
Oppervlakte treksterkte	EN 311	N/mm²	> 3,5
Verwijderen schroefbouten voor- en achterzijde	EN 13446	N	> 1300
Stootvastheid Valhoogte	UNE 56754	mm	> 2000
Zwelling en dikte na 24 uur onderdompelen in water	EN 317	%	0,15
Warmtegeleiding	EN 12667	W / m K	0,12

TECHNISCHE GEGEVENS VAN DE MELAMINECOATING

Eigenschap	Norm		Vereiste HPL-norm	CompacMel Plus*
Uiterlijk	UNE 56867		Zonder gebreken	Zonder gebreken
Vlekbestendig EN 438-4	EN 438-4	Agentia groep 1.	≥ 5	5
		Agentia groep 2.	≥ 5	5
		Agentia groep 3.	≥ 4	5
Vlekbestendig Keukenmeubilair Werkbladen	UNE 56 842		≤ 1	0
Vlekbestendig Badkamermeubilair Toiletinrichting	UNE 56 867	Kleur	≥ 4	5
		Glans	≥ 3	5
Krasbestendigheid	EN 438-4	Beginpunt IP (cycli)	≥ 150	900
		Sterkte (cycli)	≥ 350	1100
Bestendigheid tegen stootbelasting door vallende stalen kogel	EN 438-4	Valhoogte (mm)	≥ 1800	≥ 2000
Bestendigheid tegen stootbelasting door vallende stalen kogel "Keukenmeubilair"	UNE 56 842		Zonder barsten	Zonder barsten
Bestendigheid tegen stootbelasting door vallende stalen kogel "Badkamermeubilair"	UNE 56 867		≤ 1	0
Bestendigheid tegen stootbelasting door vallende stalen kogel "Stevige oppervlakken"	ISO 19712-1		Zonder barsten	Zonder barsten
Kleurvastheid bij zonlicht	EN 438-4	Grijstinten	≤ 4 - 5	5
Bestendigheid tegen waterdamp beoordeling kleur / glans.	UNE 56 867	Kleur	≥ 4	5
		Glans	≥ 4	5
Bestendigheid tegen droge hitte bij 180° C	UNE 56 867	Kleur	≥ 4	5
		Glans	≥ 4	5
Bestendigheid tegen vochtige hitte bij 100° C	EN 438-4	Andere afwerking	≥ 4	5
Barstbestendigheid	EN 438-4		≥ 4	5
Bestendigheid tegen brandende sigaretten	EN 438-4		≥ 3	5
Krasbestendigheid	EN 438-4	Effen afwerking	≥ 2	5
Cycli bestendigheid tegen temperatuurschokken	UNE 48025		Zonder gebreken	Zonder gebreken
Bestendigheid tegen zoutzuur	Interne methode		---	5

* Referentie van de coating: White SR 209



Technische tests

Opvallende
gegevens

Tijdens de door AIDIMA uitgevoerde proeven werd de productweerstand bij veranderende omstandigheden wat betreft temperatuur en vochtigheidsgraad gemeten. De resultaten van de volgende proeven zijn hieronder weergegeven:

	TEST
	RESULTATEN

CYCLI BESTENDIGHEID TEGEN TEMPERA- TUURSCHOKKEN	
NORM UNE 48025	
40 CYCLI [60° C - 60 min -20° C - 60 min 20° C - 15 min]	
ZONDER GEBREKEN	

THERMISCHE STABILITEIT	
NORM EN 263	
200° C 20 min	
TOENAME LENGTE	- 0,80 %
TOENAME DIKTE	- 0,80 %

MAATVASTHEID BIJ HOGE TEMPERATUUR	
NORM EN 438	
70° C 24 uur 20° C — 40° C 90% 96 uur	
TOENAME LENGTE	0,37%
TOENAME DWARS	0,38%

BESTENDIGHEID TEGEN WARM WATER	
NORM EN 263	
100 CYCLI [60° C 30 min 20° C 30 min]	
TOENAME LENGTE	0,27 %
TOENAME DIKTE	6,3 %

MAATVASTHEID BIJ VERANDERENDE VOCHTIGHEIDSGRAAD	
NORM EN 318	
20° C 30% → 65% → 90%	
TOENAME LENGTE	0,22%
TOENAME DWARS	0,33%

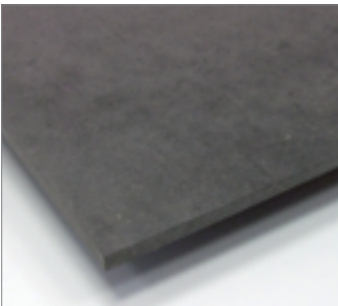
TEMPERATUUR	TIJD
ONDERGEDOMPELD IN WATER	RELATIEVE VOCHTIGHEID

Gamma

Kwaliteiten en afmetingen



decoren
* Per plaat



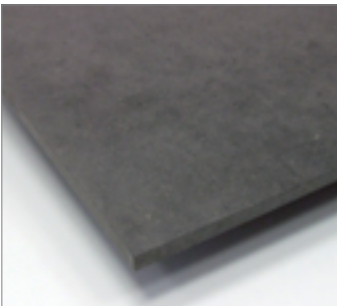
Compac Plus



Formaat (mm)	2440 x 2100				3050 x 1220	
Dikte (mm)	8	10	12	13	8	13
Aantal/pakket	42	34	28	26	42	26

Minimaal: 1 pakket

Productiemogelijkheden: diktes van 8 tot 19 mm



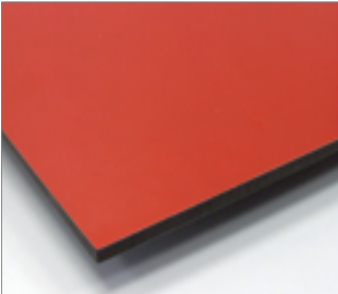
Compac Plus
Brandvertragend



Formaat (mm)	2100 x 2100
Dikte (mm)	8
Aantal/pakket	42

Minimaal: 1 pakket

Productiemogelijkheden: dikten van 8 tot 19 mm



CompacMel Plus
Gemelamineerd



VOORKEURLEVERING	
Formaat (mm)	2440 x 2100
Dikte (mm)	13

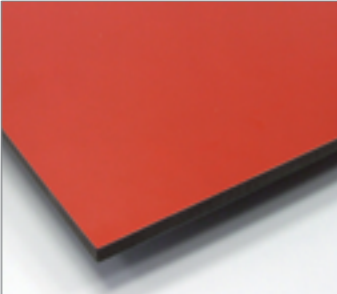
Minimaal: 1 plaat

Decoren:
Gamma CompacMel Plus

FLEXIBELE LEVERING	
Formaat (mm)	2440 x 2100
Dikte (mm)	8 10 12 13
Aantal/pakket	42 34 28 26

Minimaal: 1 pakket

Decoren: Gamma Duo



CompacMel Plus
Brandvertragend
Gemelamineerd



VOORKEURLEVERING	
Formaat (mm)	2440 x 2100
Dikte (mm)	8

Minimaal: 1 plaat

Decoren:
Gamma CompacMel Plus

FLEXIBELE LEVERING	
Formaat (mm)	2440 x 2100
Dikte (mm)	8
Aantal/pakket	42

Minimaal: 1 pakket

Decoren: Gamma Duo

Gamma CompacMel Plus

Structuur: Soft

78E
WHITE SR209

204
GRIS I

161
BEIGE

72E
ALUMINIO AROSA

139
AZUL EO

172
ROJO

22G
AMARILLO SOL

54C
VERDE NATURAL

28G
MANDARINA

Toepassingen Projecten en ideeën



Aanbevolen door....

D. Jesús Guillén Corrales

Commercieel Directeur van de bedrijvengroep
Guillén Carpintería de Madera

“Bij Guillén gebruiken we **CompacMel Plus** voor de uitvoering van werken zoals in het Alegra college waar we dit materiaal hebben gebruikt voor de toiletten en kleedkamers.

De voordelen bij het mechanisch verwerken van dit materiaal zijn belangrijk omdat tijd wordt bespaard en het gereedschap minder snel verslijt. Men verwerkt dit hoofdzakelijk op dezelfde manier als iedere andere vezelplaat.

Voor ons is het een zeer goede oplossing voor verticale panelen. Vooral in de brandwerende versie zien we verschillende mogelijkheden. We hebben ze ook al voorgesteld voor deze toepassing.”

GUILLÉN INDUSTRIAS DE LA MADERA, S.A., GUILLÉN NORMALIZADOS DE CARPINTERÍA S.A. en EUROREVERSE PUERTAS S.L. De professionele ervaring van GUILLÉN op het gebied van houtbewerking is het resultaat van 60 jaar timmerwerk, waardoor Guillén uitgegroeid is tot een belangrijke groep die internationale erkenning geniet. De onderneming met ambachtelijke roots heeft een ruime ervaring en legt zich vooral toe op alle vormen van timmerwerk binnenshuis, zowel voor nieuwbouw als renovatie, en op de installatie ervan.

www.guillen-carpinteria.es



Toepassingen Projecten en ideeën

MEUBELS



Schoolmeubilair
Actiu

Castalla (Alicante)



14 **CompacMel Plus**



Kantoormeubel
Actiu

Toepassingen Projecten en ideeën

SANITAIR



**Tussenschotten voor
toiletten**

Goyanes Somoza

Kantoren

Sarria (Lugo)*



**Tussenschotten voor
toiletten**

Bastos & Cabral, Arg. Lda

Onderstation EDP

Vila do Conde (PORTUGAL)



**Tussenschotten voor
toiletten**

A. Rocamora / P. del Real / A. Marcos

Alzheimer dagcentrum

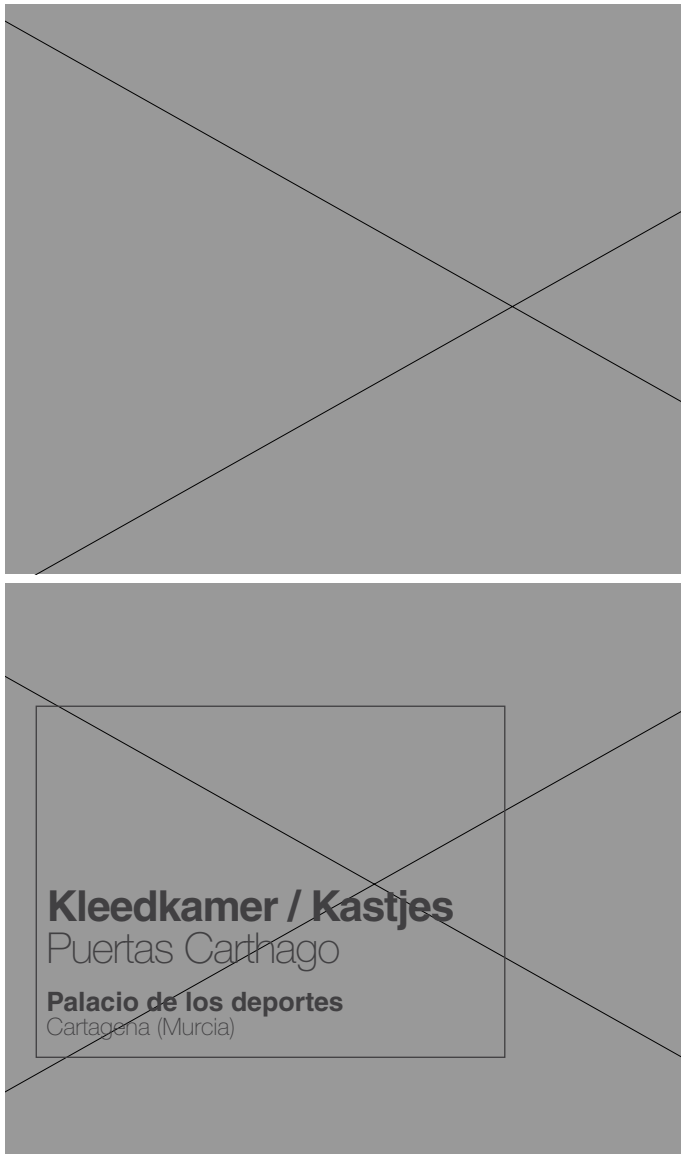
Elche (Alicante)

Toepassingen Projecten en ideeën

LAMBRISERING
EN SPORTHALLEN



Kleedkamer / Kastjes
Grupo Ramón García
Sociedad Deportiva Club Órdenes
Ordes (A Coruña)



Kleedkamer / Kastjes
Puertas Carthago
Palacio de los deportes
Cartagena (Murcia)



Lambrisering
Flatgebouw
(Guipuzcoa)



Wandpanelen
Codimer
Gezondheidscentrum
Talavera de la Reina (Toledo)

Toepassingen Projecten en ideeën

LAMBRISERING
EN DEUREN

Panelen, boekenrekken en meubilair

LG & A SAP, Arquitectos Bilbao.

Timmerwerk: Puertas y Maderas Markina
Verdeeld door: Comercial Vilarasa

Parochie San Bartolomé

Leioa (Vizcaya)



Deuren

LG & A SAP, Arquitectos Bilbao.

Parochie San Bartolomé

Leioa (Vizcaya)



Toepassingen Projecten en ideeën

KEUKENBLADEN



Keukenblad

A. Rocamora / P. del Real / A. Marcos

Alzheimer dagcentrum

Elche (Alicante)



Installatie

Wandpanelen. Onzichtbare mechanische bevestiging

1. PLAATSING VAN DRAGEND LATWERK OP DE BASISMUUR

2. VOORBEREIDING van CompacMel Plus

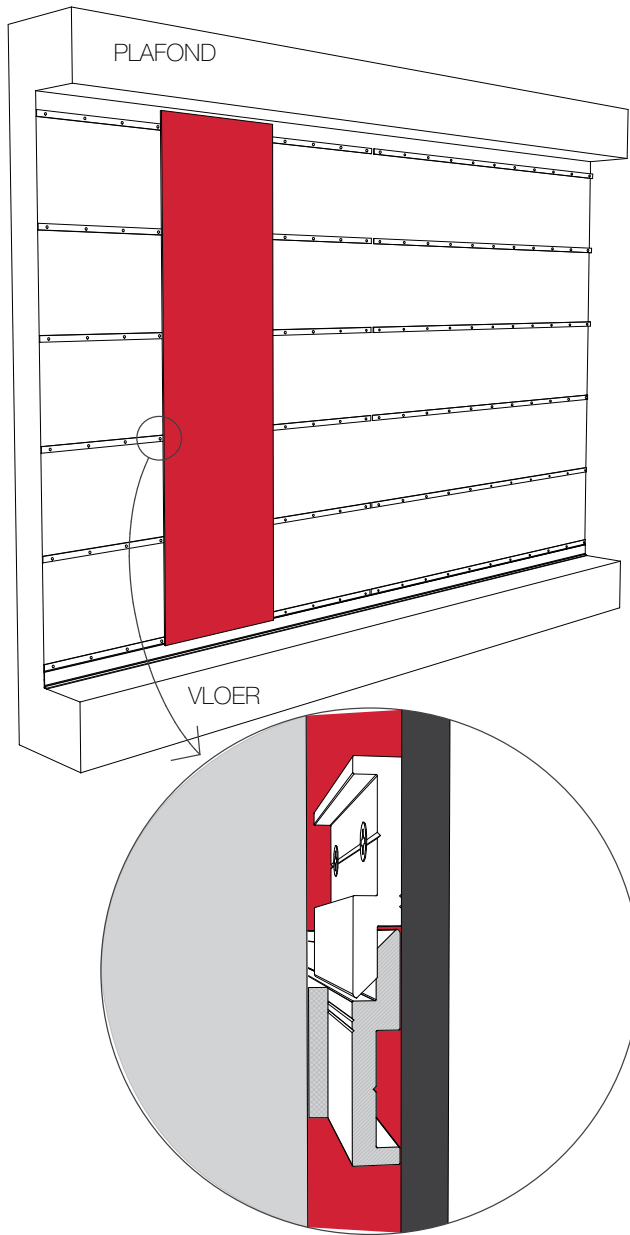
Dikte plaat	Maximale bevestigingsafstand (x, y)
8 mm	600mm
13 mm	800 mm

z= min. 10 mm

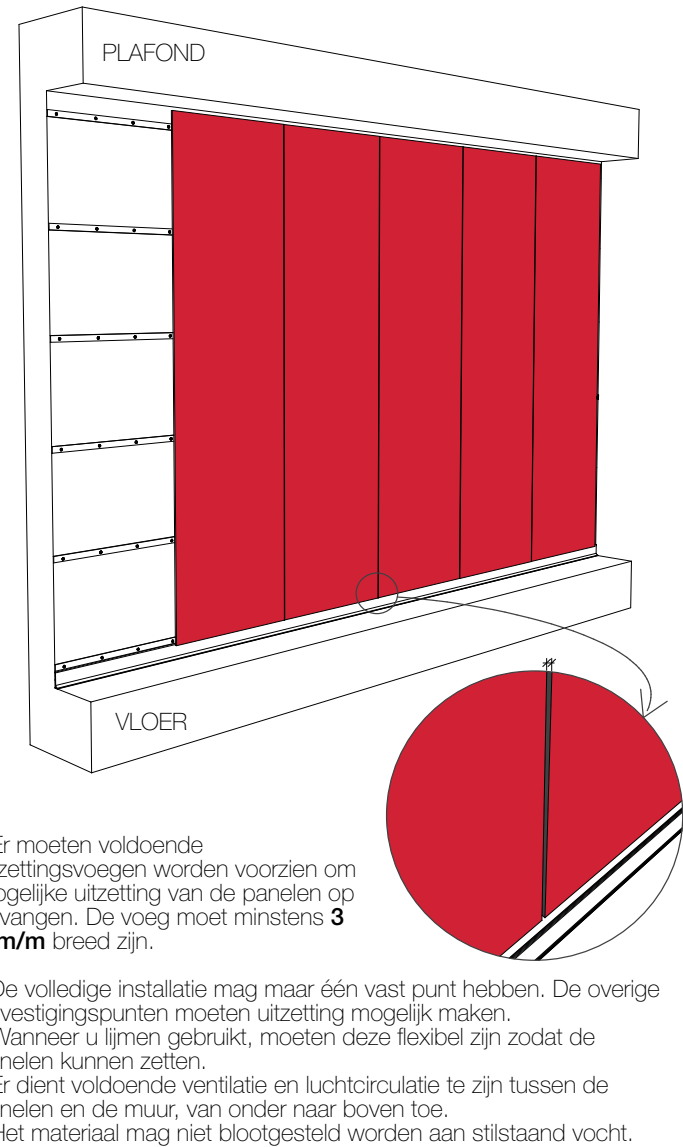
DOORSNEDE schaal 1/5

CompacMel Plus 8 mm

3. PLAATSING VAN DE COMPACMEL PLUS PLATEN



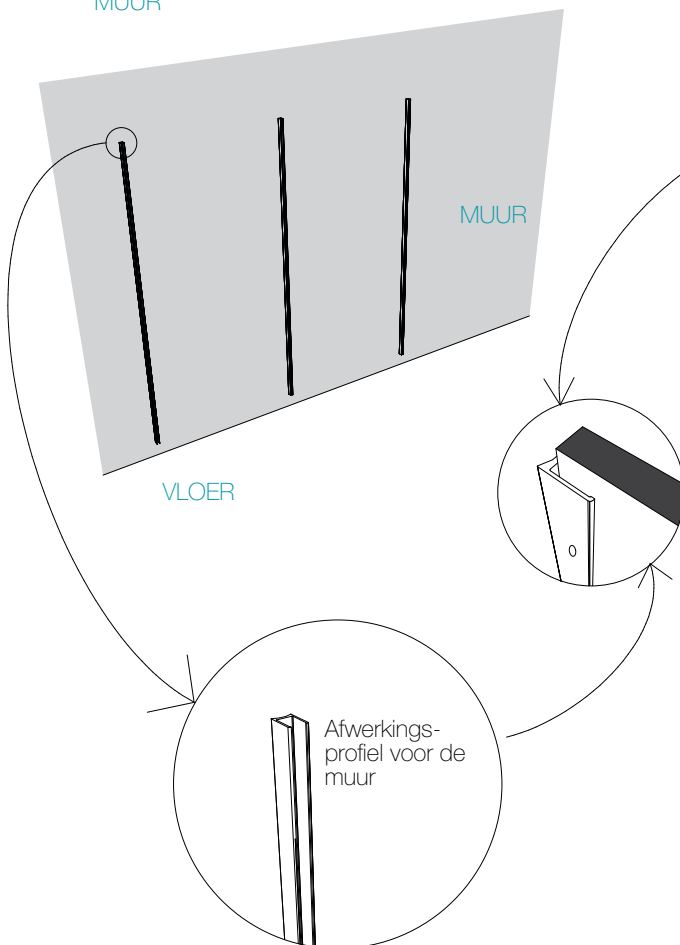
4. EINDRESULTAAT



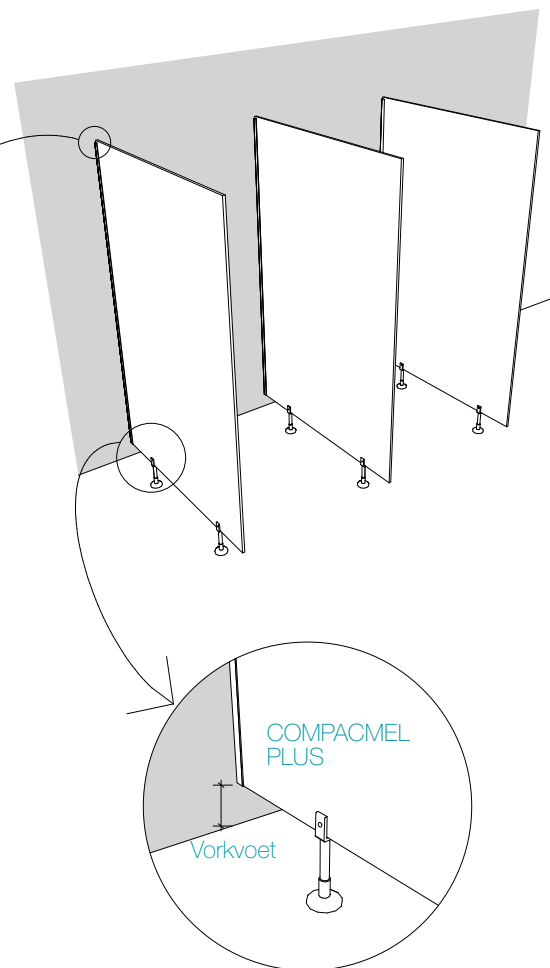
Installatie Cabines.

CompacMel Plus 13 mm

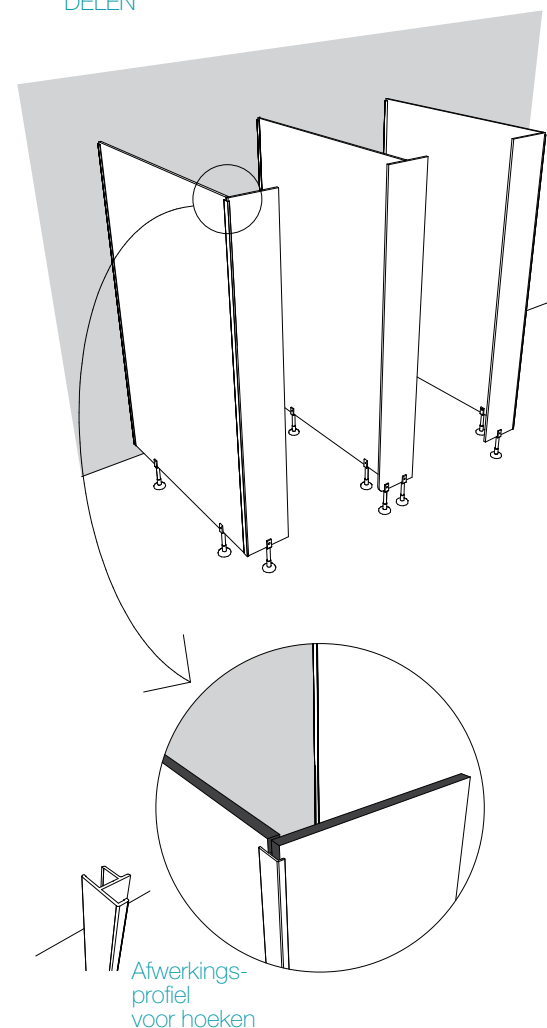
1. BEVESTIGING VAN DE PROFIELEN AAN DE MUUR



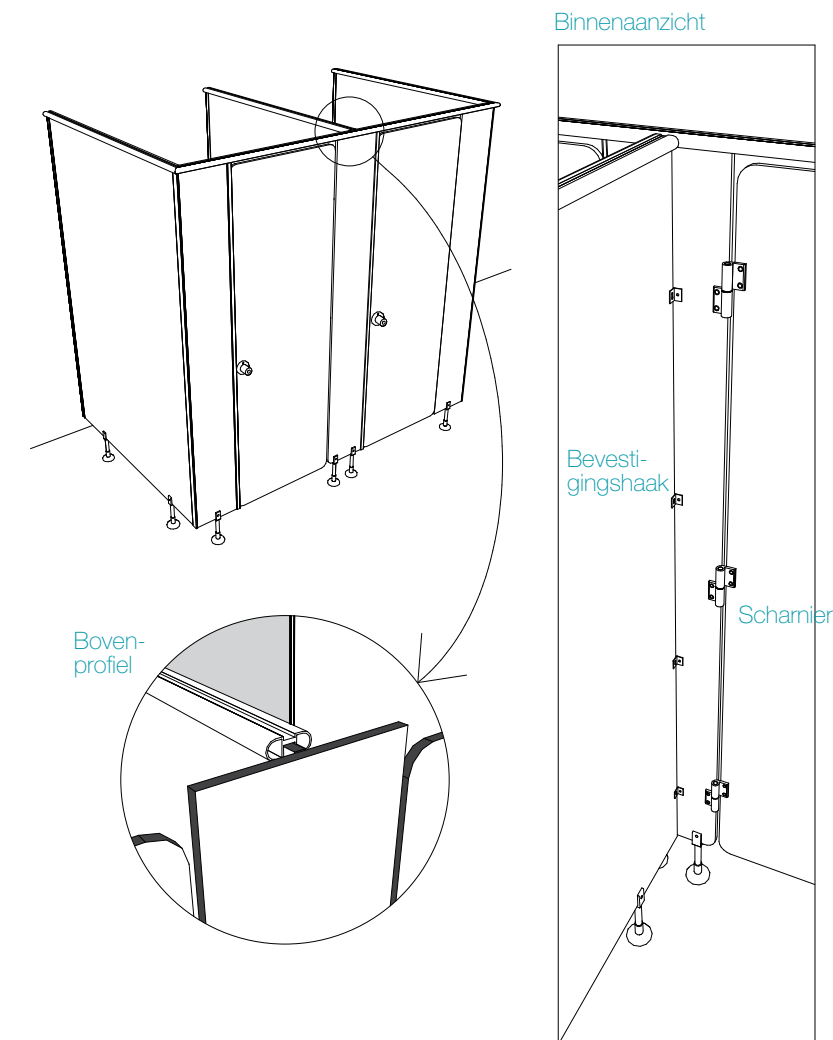
2. PLAATSING VAN ZIJWANDEN



3. PLAATSING VAN HET VOORPANEEL, VASTE DELEN



4. PLAATSING VAN DEUREN EN BOVENPROFIEL



- Het geheel moet zo geïnstalleerd zijn dat de panelen uit kunnen zetten (3 mm/m).
- De volledige installatie mag maar één vast punt hebben. De overige bevestigingspunten moeten bestaan uit schuifbevestigingen.
- Wanneer u lijmen gebruikt, moeten deze flexibel zijn zodat de panelen kunnen bewegen.
- Er moet voldoende ventilatie en luchtcirculatie worden voorzien rond de panelen.
- Indien er contact met water is, moeten de zijanten verzegeld worden.

Technische fiches

Compac Plus

Compac Plus

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

TEST	EIGENSCHAP	Dikte (mm)		EENHEDEN
		9-12	12 -19	
EN 323	Dichtheid (bij benadering)	>1000	>1000	kg/m³
EN 319	Inwendige treksterkte	1.8	1.8	N/mm²
EN 310	Buigsterkte	50	50	N/mm²
EN 310	Elasticiteitsmodulus	5000	5000	N/mm²
EN 317	Zwelling in water na 24 uur	7	6	%
EN 318	Maatvastheid Lengte/breedte	0.4	0.4	%
EN 318	Maatvastheid Dikte	6	6	%
EN 311	Uitwendige treksterkte	1.7	1.7	N/mm²
EN 382-1	Oppervlakte-absorptie (voor- en achterzijden)	>150	>150	mm
EN 322	Vochtgehalte	7±3	7±3	%
ISO 3340	Siliciumgehalte	<0.05	<0.05	%gewicht
EN 120	Formaldehydegehalte	<8	<8	mg/100g
EN 13329	Zwelling aan de randen	15	15	%
(EN 321, / EN 317)	Versnelde verouderingstest (opt.1) Zwelling na cyclische test (V313)	12	10	%
(EN 321, / EN 319)	Versnelde verouderingstest (opt.1) Inwendige treksterkte na cyclische test (V313)	0.40	0.30	N/mm²
EN 1087-1 EN 319	Versnelde verouderingstest (opt.2) Inwendige treksterkte na kooktest (V100)	0.20	0.15	N/mm²
TOLERANTIES OP NOMINALE AFMETINGEN				
EN 324-1	Dikte	± 0.20	± 0.20	mm
EN 324-1	Lengte en breedte	+/- 2 mm/m max 5 mm	+/- 2 mm/m max 5 mm	mm
EN 324-2	Haaksheid	± 2	± 2	mm/m
EN 324-2	Rechtheid van de rand	± 1.5	± 1.5	mm/m

Deze fysisch-mechanische waarden voldoen aan/overtreffen de waarden bepaald in de Europese norm EN 622-5:2006, Tabel 4. -Vereisten voor spaanplaten voor algemeen gebruik in een vochtige omgeving (Type MDF.H).

COMPAC PLUS voldoet aan de vereisten van Klasse E-1 (geanalyseerd volgens EN 120) vastgelegd in de Europese norm EN 622-1:2003

Compac Plus ignífugo

COMPAC PLUS IGNÍFUGO

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

TEST	EIGENSCHAP	DIKTE (mm)		EENHEDEN
		8-12	12 -19	
EN 323	Dichtheid (bij benadering)	1050	1050	kg/m³
EN 319	Inwendige treksterkte	1.8	1.8	N/mm²
EN 310	Buigsterkte	50	50	N/mm²
EN 310	Elasticiteitsmodulus	4500	4500	N/mm²
EN 317	Zwelling in water na 24 uur	8	6	%
EN 318	Maatvastheid Lengte/breedte	0.4	0.4	%
EN 318	Maatvastheid Dikte	6	6	%
EN 311	Uitwendige treksterkte	1.7	1.7	N/mm²
EN 382-1	Oppervlakte-absorptie (voor- en achterzijden)	>150	>150	mm
EN 322	Vochtgehalte	7±3	7±3	%
ISO 3340	Siliciumgehalte	<0.05	<0.05	%gewicht
EN 120	Formaldehydegehalte	<8	<8	mg/100g
EN 13329	Zwelling aan de randen	15	15	%
EN 13501-1	Materiaalgedrag bij brand	B-s1,d0	B-s1,d0	Euroklasse
EN 1087-1 EN 319	Versnelde verouderingstest (opc.2) Inwendige treksterkte na kooktest (V100)	0.20	0.15	N/mm²
TOLERANTIES OP NOMINALE AFMETINGEN				
EN 324-1	Dikte	± 0.20	± 0.20	mm
EN 324-1	Lengte en breedte	+/- 2 mm/m max 5 mm	+/- 2 mm/m max 5 mm	mm
EN 324-2	Haaksheid	± 2	± 2	mm/m
EN 324-2	Rechtheid van de rand	± 1.5	± 1.5	mm/m

Deze fysisch-mechanische waarden voldoen aan/overtreffen de waarden bepaald in de Europese norm EN 622-5:2009, Tabel 6. "Vereisten voor structurele spaanplaten voor algemeen gebruik in een vochtige omgeving (Type MDF.HLS).

COMPAC PLUS IGNIFUGO voldoet aan de vereisten van Klasse E1 (geanalyseerd volgens EN 120) vastgelegd in de Europese norm EN 622-1:2003 en is door AENOR gecertificeerd met certificaat nummer 0099/CPR/A65/0027

Technische fiches

CompacMel Plus

CompacMel Plus ignífugo

COMPACMEL PLUS

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

TEST	EIGENSCHAP	DIKTE (mm)		EENHE- DEN /
		9-12	12 -19	
EN 323	Dichtheid (bij benadering)	>1000	>1000	kg/m³
EN 319	Inwendige treksterkte	1.8	1.8	N/mm²
EN 310	Buigsterkte	50	50	N/mm²
EN 310	Elasticiteitsmodulus	5000	5000	N/mm²
EN 317	Zwelling in water na 24 uur	7	6	%
EN 318	Maatvastheid Lengte/breedte	0.4	0.4	%
EN 318	Maatvastheid Dikte	6	6	%
EN 311	Uitwendige treksterkte	1.7	1.7	N/mm²
EN 322	Vochtgehalte	7±3	7±3	%
ISO 3340	Siliciumgehalte	<0.05	<0.05	%gewicht
EN 13329	Zwelling aan de randen	10	9	%
EN 321/ EN 317	Versnelde verouderingstest (opt.1) Zwelling na cyclische test (V313)	2	2	%
EN 321 / EN 319	Versnelde verouderingstest (opt.1) Inwendige treksterkte na cyclische test (V313)	0.60	0.50	N/mm²
EN 1087-1 EN 319	Versnelde verouderingstest (opt.2) Inwendige treksterkte na kooktest (V100)	0.20	0.15	N/mm²
TOLERANTIES OP NOMINALE AFMETINGEN				
EN 324-1	Dikte	± 0.20	± 0.20	mm
EN 324-1	Lengte en breedte	+/- 2 mm/m max 5 mm	+/- 2 mm/m max 5 mm	mm
EN 324-2	Haaksheid	± 2	± 2	mm/m
EN 324-2	Rechtheid van de rand	± 1.5	± 1.5	mm/m
COATING				
UNE-EN 14323	Krasbestendigheid	n	≥2	
UNE-EN 14323	Barstbestendigheid	graad	4	
UNE-EN 14323	Vlekbestendigheid (groep 3)	graad	4	
UNE-EN 14323	Bestendigheid tegen droge warmte	graad	4	
UNE-EN 14323	Stootvastheid	mm	1500	
ZICHTBARE GEBREKEN				
UNE-EN 14323	Beschadigingen aan zijkanten	mm/m	≤10 (**) ≤3(***)	
UNE-EN 14323	Uiterlijke gebreken Stippen	2 ^{mm}	≤2	
UNE-EN 14323	Uiterlijke gebreken Krassen	2 ^{mm}	≤20	
	Schuurbestendigheid	Klasse	IP aantal beurten	WR aantal beurten
UNE-EN 14323	Schuurbestendigheid Decoren	1	<60	<150
UNE-EN 14323	Schuurbestendigheid Eenkleurig (Standaard gamma CompacMel Plus)*	3B	>250	>650

(*) Behalve Gris Sarela (**) Handelsafmetingen. (***) Op maat gesneden platen.
Deze fysisch-mechanische waarden voldoen aan/overtreffen de waarden bepaald in de Europese norm EN 622-5:2009, Tabel 4. -Vereisten voor platen voor algemeen gebruik in een vochtige omgeving (Type MDF.H). COMPACMEL PLUS voldoet aan de vereisten van klasse E-1 (geanalyseerd volgens EN 120) vastgelegd in de Europese norm EN 622-1:2003

COMPACMEL PLUS IGNÍFUGO

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

TEST	EIGENSCHAP	DIKTE (mm)		EENHEDEN
		9-12	12 -19	
EN 323	Dichtheid (bij benadering)	>1000	>1000	kg/m³
EN 319	Inwendige treksterkte	1.8	1.8	N/mm²
EN 310	Buigsterkte	50	50	N/mm²
EN 310	Elasticiteitsmodulus	4500	4500	N/mm²
EN 317	Zwelling in water na 24 uur	7	6	%
EN 318	Maatvastheid Lengte/breedte	0.4	0.4	%
EN 318	Maatvastheid Dikte	6	6	%
EN 311	Uitwendige treksterkte	1.7	1.7	N/mm²
EN 322	Vochtgehalte	7±3	7±3	%
ISO 3340	Siliciumgehalte	<0.05	<0.05	%gewicht
EN 13329	Zwelling aan de randen	10	9	%
EN 13501	Materiaalgedrag bij brand	B-s1,d0	B-s1,d0	Euroklasse
(EN 1087, EN 319)	Versnelde verouderingstest (opt.2) Inwendige treksterkte na kooktest (V100)	0.20	0.15	N/mm²
TOLERANTIES OP NOMINALE AFMETINGEN				
EN 324-1	Dikte	± 0.20	± 0.20	mm
EN 324-1	Lengte en breedte	+/- 2 mm/m max 5 mm	+/- 2 mm/m max 5 mm	mm
EN 324-2	Haaksheid	± 2	± 2	mm/m
EN 324-2	Rechtheid van de rand	± 1.5	± 1.5	mm/m
COATING				
UNE-EN 14323	Krasbestendigheid	n	≥2	
UNE-EN 14323	Barstbestendigheid	graad	4	
UNE-EN 14323	Vlekbestendigheid (groep 3)	graad	4	
UNE-EN 14323	Bestendigheid tegen droge warmte	graad	4	
UNE-EN 14323	Stootvastheid	mm	1500	
ZICHTBARE GEBREKEN				
UNE-EN 14323	Beschadigingen aan zijkanten	mm/m	≤10 (**) ≤3(***)	
UNE-EN 14323	Uiterlijke gebreken Stippen	mm²/m²	≤2	
UNE-EN 14323	Uiterlijke gebreken Krassen	mm²/m²	≤20	
	Schuurbestendigheid	Klasse	IP aantal beurten	WR aantal beurten
UNE-EN 14323	Schuurbestendigheid Decoren	1	<50	<150
UNE-EN 14323	Schuurbestendigheid Eenkleurig (Standaard gamma CompacMel Plus)*	3B	>250	>650

(*) Behalve Gris Sarela (**) Handelsafmetingen. (***) Op maat gesneden platen.
Deze fysisch-mechanische waarden voldoen aan/overtreffen de waarden bepaald in de Europese norm EN 622-5:2009, Tabel 4. -Vereisten voor platen voor algemeen gebruik in een vochtige omgeving (Type MDF.H). COMPACMEL PLUS IGNIFUGO voldoet aan de vereisten van Klasse EN 120 (geanalyseerd volgens EN 120) vastgelegd in de Europese norm EN 622-1:2003 en gecertificeerd door AENOR met certificaatnummer 0099/CPR/A65/0026.

Specifieke aanbevelingen

Certificeringen

CompacMel Plus

ACCLIMATISERING.

Aangezien het hier gaat om een houtproduct hangt het vochtgehalte af van de omgevingstemperatuur en de luchtvochtigheid. Dit betekent dat er binnen de specificaties vermeld in de technische fiche schommelingen kunnen optreden in de afmetingen.

Voor verwerking dienen de platen tenminste gedurende 48 uur voor gebruik te acclimatiseren.

Wanneer ze tijdens bouwwerken worden geïnstalleerd (lambrisering, tussenwanden, enz.) dienen de platen op de plaats waar ze geïnstalleerd zullen worden te acclimatiseren, zodat een evenwicht wordt gevonden en de gevolgen van inkrimping of uitzetting worden beperkt.

BEHANDELING.

U kunt hetzelfde gereedschap als voor andere soorten vezelplaten gebruiken, maar dient wel sommige parameters aan te passen (snijnsnelheid, aanvoersnelheid) voor een goed eindresultaat. U dient het product met de nodige voorzichtigheid te behandelen, zoals andere vezelplaten met melamine. Vermijd elk direct contact tussen de platen en zorg ervoor dat ze niet met de voorkant tegen elkaar schuren zodat ze niet beschadigd of gekrast raken.

VERWERKING.

Dankzij de eigenschappen van het product kan het mechanisch worden bewerkt zonder de zijkanen te bedekken, door het gepaste gereedschap te gebruiken. U dient in ieder geval rekening te houden met de specificaties inzake afwijkingen in afmetingen bij het ontwerp van de installatie en bijvoorbeeld uitzettingsvoegen te voorzien in het geval van coatings of aangepaste toleranties bij sponningen. Ook bij gebruik van bevestigingsmateriaal moet rekening gehouden worden met mogelijke afwijkingen in afmetingen tijdens de levensduur van de installatie. **De zwarte zijden kunnen worden behandeld met was, olie of vaseline voor decoratieve doeleinden.**

REINIGING.

U kunt het product reinigen met een vochtige doek en een kleine hoeveelheid neutraal reinigingsmiddel. Vermijd schuurmiddelen en te zure of bijtende oplossingen. Vermijd ook lange blootstelling aan vochtige oppervlakken en/of direct contact met water.

NORMEN EN CERTIFICERINGEN



INNOVATIEF PRODUCT

Een door Finsa ontwikkeld innovatief product.



BRANDVERTRAGENDE PLAAT

Europese norm EN 13501-1 "Classificatie in functie van de reactie bij brand van bouwproducten en bouwdelen."



VOCHTWERENDE PLAAT

Europese norm EN 622-5 Tabel 4. Vereisten voor vezelplaten voor algemeen gebruik in een vochtige omgeving.



CE-MARKERING

CE-markering volgens de Europese Norm EN 13986 gecertificeerd door AENOR onder nummer 0099/CPR/A65/0008



Bosbouwcertificaat PEFC/1435-00006. PEFC is een onafhankelijke, niet-gouvernementele instantie zonder winstoogmerk met als doel duurzaam beheer van de bossen over de gehele wereld.

Meer info vindt u op: www.pefc.org



Het FSC-certificaat is voor de consument een garantie dat de bosproducten afkomstig zijn uit een duurzaam beheerd bos, overeenkomstig de beginselen en criteria van de Forest Stewardship Council.

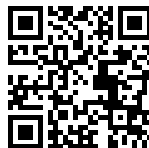
Meer info op: www.fsc-spain.org





Baars & Bloemhoff

INSPIREREND PARTNER IN PLAATMATERIAAL



FINSA

Houtoplossingen

Utrecht

Laagraven 44

3439 LK Nieuwegein

Tel. 030-288 21 34

Fax. 030-289 65 71

e-mail: utrecht@baars-bloemhoff.nl

Helmond

Vossenbeemd 100

5705 CL Helmond

Tel. 0492-55 31 00

Fax. 0492-53 52 89

e-mail: helmond@baars-bloemhoff.nl

Schiedam

Jan van Galenstraat 15

3115 JG Schiedam

Tel. 010-204 02 22

Fax. 010-204 02 26

e-mail: schiedam@baars-bloemhoff.nl

Zaandam

Rijshoutweg 12

1505 HL Zaandam

Tel. 075-612 00 99

Fax. 075-616 47 19

e-mail: zaandam@baars-bloemhoff.nl