

Afmetingen (mm)

P = Pro PMR = Pro MR T = Trade TMR = Trade MR

Dikte	1220 x 2440	1220 x 3050	1220 x 3660	1830 x 2440
6	P / PMR	P	-	-
9	P / PMR	P / PMR	-	-
10	P	-	-	-
12	P / PMR / T / TMR	P / PMR / T / TMR	-	-
15	P / PMR / T / TMR	P / PMR / T / TMR	P	-
16	P / T	-	-	-
18	P / PMR / T / TMR	P / PMR / T / TMR	P	P / T
19	P	-	-	-
22	P / PMR / T / TMR	P / PMR / T / TMR	P	-
25	P / PMR / T / TMR	P / PMR / T / TMR	P	P
30	P / PMR	P / PMR	P	P
36	P	P	-	-
38	P	P	-	-

Technische specificaties			Trade		Pro			Trade MR			Pro MR		
Kenmerk	Norm	Eenheid	12-25 mm	6-12 mm	13-25 mm	>25 mm	9-12 mm	13-19 mm	20-30 mm	12 mm	13-19 mm	20-25 mm	
Vochtgehalte	EN322	%	5-11	5-11	5-11	5-11	5-11	5-11	5-11	5-11	5-11	5-11	
Toleranties op afmetingen													
- dikte	EN324-1	mm	± 0.3	± 0.2	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.2	± 0.3	± 0.3	
- lengte en breedte	EN324-1	mm	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	
Toleranties op rechtheid													
- van randen	EN324-2	mm/m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
- van hoeken	EN324-2	mm/m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Buigsterkte	EN310	N/mm ²	20	23	20	18	20	20	20	27	24	22	
Treksterkte loodrecht op het vlak	EN319	N/mm ²	0.45	0.65	0.55	0.55	0.45	0.45	0.45	0.8	0.75	0.75	
Elasticiteitsmodulus	EN310	N/mm ²	2500	2700	2200	2100	2500	2500	2500	2700	2400	2300	
Zwelling / 24u	EN310	%	12	11	8	7	12	12	12	10	5	3	
Treksterkte na cyclus	EN321	N/mm ²	n/a	n/a	n/a	n/a	0.25	0.2	0.15	0.25	0.2	0.15	
Zwelling na cyclus	EN321	%	n/a	n/a	n/a	n/a	16	15	15	16	15	15	
Formaldehyde-uitstoot (perforatorwaarde EN120)	EN13986	mg/100g	klasse E1 (<= 8mg)	klasse E1 (<= 8mg)	klasse E1 (<= 8mg)	klasse E1 (<= 8mg)	klasse E1 (<= 8mg)	klasse E1 (<= 8mg)	klasse E1 (<= 8mg)	klasse E1 (<= 8mg)	klasse E1 (<= 8mg)	klasse E1 (<= 8mg)	
Brandklasse	EN13501-1	-	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	
Rookklasse	EN13501-1	-	s2	s2	s2	s2	s2	s2	s2	s2	s2	s2	
Thermische isolatie: warmtegeleidingscoëfficiënt λ	EN13986	W/mK	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	



WOOD YOU USE

SterlingOSB-Zero®
 Caberwood MDF®
 SterlingOSB®
 Caberboard® SPAAN

WOOD YOU USE



Norbord

Norbord is een toonaangevende producent van houten plaatmateriaal. Onze producten worden veelvuldig toegepast in de bouw en meubel-industrie, en gebruikt door zowel professionals als doe-het-zelvers. Ons doel is een milieuvriendelijk kwaliteitsproduct te leveren. Het hout dat wordt gebruikt voor Caberwood MDF is afkomstig uit duurzaam beheerde bossen, waardoor het volledige Caberwood MDF-assortiment het FSC-keurmerk mag dragen.

Caberwood MDF

Caberwood MDF heeft een geschiedenis die teruggaat tot 1966, wat het tot Europa's oudste en originele MDF maakt. Sindsdien is Caberwood MDF de eerste keus van doe-het-zelvers en professionals, zoals productontwerpers, timmerlieden en meubelmakers, die het product waarderen om zijn uitstekende eigenschappen en gunstige prijs-kwaliteitverhouding. Door voortdurend onze productieprocessen te verbeteren en te investeren in productontwikkeling, kunnen wij de hoogste kwaliteit blijven garanderen.

Beschikbaar in vier varianten, is Caberwood MDF geschikt voor diverse toepassingen in de afbouw, meubelindustrie en interieurinrichting, in zowel droge als vochtige omstandigheden.

Het gamma

Caberwood Pro

Caberwood Pro is breed toepasbaar en wordt dan ook veelvuldig gebruikt in de afbouw, meubelindustrie en interieurbouw. Professionals waarderen de plaat om zijn uniforme, hoge kwaliteit, hanteerbaarheid, geschiktheid voor diverse machinale en handmatige bewerkingen, en afwerkingsmogelijkheden.



Caberwood Trade

Het veelzijdige Caberwood Trade is geschikt voor algemene toepassingen en kan in principe worden gebruikt voor dezelfde doeleinden als Caberwood Pro. Met eenzelfde hoge kwaliteit als Caberwood Pro, is Caberwood Trade bijzonder geschikt voor lichtgewichtconstructies en daardoor geliefd bij winkelinrichters, standbouwers en caravanbouwers.

Caberwood Pro MR

Caberwood Pro MR is de vochtwerende variant van Caberwood Pro en daardoor uitstekend geschikt voor interieurtoepassingen in omgevingen die zo nu en dan aan vocht worden blootgesteld, zoals keuken- en badkamermeubilair, maar ook vensterbanken en sierlijsten in keuken en badkamer.



Caberwood Trade MR

Caberwood Trade MR is de vochtwerende variant van Caberwood Trade en kan in principe gebruikt worden voor dezelfde doeleinden als Caberwood Pro MR. Caberwood Trade MR is bijzonder geschikt voor lichtgewichtconstructies in keuken en badkamer.



Investeren in het milieu

Norbord is toegewijd aan zowel zijn klanten als het milieu. Daarom is al ons hout afkomstig uit duurzaam beheerde bossen. Onze Europese fabrieken produceren volgens de standaarden van de Forest Stewardship Council. Hierdoor beschikken al onze MDF- en spaanproducten standaard over het FSC-keurmerk.

Sinds 1995 investeert Norbord op grote schaal in milieuvriendelijke technologieën, zoals luchtzuiveringsinstallaties en recyclinginstallaties. Maar liefst 50% van de energie die we verbruiken is afkomstig van onze eigen Norbord Biomassacentrale.

Door behoud en hergebruik beschermen we het milieu en houden we gelijktijdig onze kosten laag. De consument op zijn beurt profiteert van een duurzaam en kwalitatief product met een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.



The mark of responsible forestry

Al onze productiefaciliteiten zijn ISO 14001-gecertificeerd.

Tips bij opslag en montage

Transport en opslag

Uit veiligheidsoogpunt en om beschadiging te voorkomen, dienen Caberwood MDF-platen vervoerd en opgeslagen te worden:

- op een stabiele, vlakke ondergrond en in gelijkvormige stapels;
- geïsoleerd van de grond;
- op kamertemperatuur en in een weersbestendige, goed geventileerde ruimte;
- op voldoende afstand van ontstekings- en warmtebronnen.

Verwerken

Dankzij diens gladde oppervlak en homogene dichtheid, kan Caberwood MDF gemakkelijk worden bewerkt, gemonteerd en behandeld. Door de fijne vezelstructuur splintert het niet. Het leent zich uitstekend voor machinale bewerkingen als schuren, zagen, boren en frezen.

Montage

Caberwood MDF-platen worden bij voorkeur verlijmd. Om een verbinding (tijdelijk) te fixeren, kunnen schroeven en nagels worden gebruikt. Ook kunnen de platen worden verbonden met een gelijmde deuvverbinding en gegroefde pennen. Bij lichtere toepassingen kan men de platen ook nieten.

Behandelen

Dankzij diens effen oppervlak zijn Caberwood MDF-platen geschikt voor diverse afwerkingen, zoals fineren, lamineren, beitsen en verven. Voor een natuurlijk ogend resultaat kan een transparante beits worden gebruikt. Met een dekkende beits, of met een matte lak of hoogglanslak kunnen verschillende looks worden gecreëerd.

