

Caractéristiques techniques		Pro		Trade		Pro MR				
Propriétés	Norme	Unité	13-25 mm	6-12 mm	12-25 mm	9-12 mm	13-19 mm	12 mm	13-19 mm	20-25 mm
Taux d'humidité	EN322	%	5-11	5-11	5-11	5-11	5-11	5-11	5-11	5-11
Tolérances dimensionnelles										
- épaisseur	EN324-1	mm	± 0.3	± 0.2	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.2	± 0.3	± 0.3
- longueur et largeur	EN324-1	mm	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
Tolérances de perpendicularité										
- des bords	EN324-2	mm/m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
- des angles	EN324-2	mm/m	2	2	2	2	2	2	2	2
Résistance à la flexion	EN310	N/mm ²	20	23	20	20	20	27	24	22
Résistance à la traction perpendiculaire à la surface	EN319	N/mm ²	0.45	0.65	0.45	0.45	0.45	0.8	0.75	0.75
Module d'élasticité	EN310	N/mm ²	2500	2700	2500	2500	2500	2700	2400	2300
Gonflement / 24 h	EN310	%	12	11	8	7	12	10	5	3
Résistance à la traction après cycle	EN321	N/mm ²	n/a	n/a	n/a	n/a	0.25	0.25	0.2	0.15
Gonflement après cycle	EN321	%	n/a	n/a	n/a	n/a	16	16	15	15
Émission de formaldéhyde (valeur perforateur EN120)	EN13986	mg/100g	classe 1 (<= 8mg)							
Classement feu	EN13501-1	-	D	D	D	D	D	D	D	D
Classement fumée	EN13501-1	-	s2							
Isolation thermique: coefficient de conductivité thermique λ	EN13986	W/mK	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13

 Caberwood MDF®

Investir dans l'environnement

Norbord se soucie autant de ses clients que de l'environnement. C'est pourquoi tous nos bois proviennent de forêts gérées de manière durable. Nos usines européennes produisent selon les normes du Forest Stewardship Council. C'est pourquoi tous nos produits en MDF et aggloméré disposent de série du label FSC.

Depuis 1995, Norbord investit largement dans les technologies écologiques, tels que le recyclage et les purificateurs d'air. Plus de 50 % de l'énergie que nous consommons proviennent de notre propre usine de biomasse.



The mark of responsible forestry

Par la conservation et le recyclage, nous protégeons l'environnement tout en diminuant nos coûts. De ce fait, nos clients profitent d'un produit certifié, respectueux de l'environnement, qualitatif avec un excellent rapport qualité/prix.

Toutes nos installations de production sont certifiées ISO 14001.

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

Dimensions (mm)

Épaisseur	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	-	-



WOOD YOU USE

 SterlingOSB-Zero®  Caberwood MDF®  SterlingOSB®  Caberboard® AGGLOMÉRÉ

www.norbord.eu

 **Norbord®**

Norbord N.V.
Eikelaarstraat 33
3600 Genk (Belgique)
T. +32 (0)89 50 03 00
F. +32 (0)89 35 95 38

FR.MDF01.V052014



 Caberwood MDF®

www.norbord.eu



Norbord®

make it better

Caberwood Pro



Le meilleur choix des professionnels.

Caberwood Pro est largement applicable et est fréquemment utilisé dans la finition, l'industrie du meuble et la construction intérieure. Les professionnels apprécient ce panneau en raison de sa densité élevée et uniforme, de sa qualité, de sa maniabilité et de son adéquation pour diverses modifications à la main ou avec des machines, ainsi que pour les possibilités en matière de finition.



Caberwood Trade



Idéal pour les constructions où le poids légère est une exigence.

Le panneau MDF Caberwood Trade convient à des applications générales et peut être utilisé dans les mêmes domaines que Caberwood Pro. Avec une densité plus faible que le Caberwood Pro, Caberwood Trade est particulièrement bien adapté aux constructions légères, et il est donc apprécié par les professionnels de l'agencement décoratif, ainsi que par les constructeurs de stands et de caravanes.



Caberwood Trade MR et Pro MR



Panneaux MDF hydrofuges pour une utilisation en milieu humide, entre autres dans les cuisines et salles de bains.

Caberwood Pro MR et Trade MR sont les versions hydrofuges de Caberwood Pro et Trade, et sont spécialement conçus pour des applications intérieures dans un environnement susceptible d'être exposé à l'humidité, comme les meubles de cuisine et de salle de bains, et également les appuis de fenêtres et les moulures. Trade MR est particulièrement adaptée aux constructions légères.