




Caractéristiques techniques		OSB2-Zero			OSB3-Zero			OSB4-Zero					
		Norme	Unité		6-10 mm	11-17 mm	18-25 mm	6-10 mm	11-17 mm	18-25 mm	6-10 mm	11-17 mm	18-25 mm
Propriétés													
Densité			kg/m ³	600 ± 10%				600 ± 10%					620 ± 10%
Tolérance épaisseur non poncé	EN324-1	mm		± 0.8	± 0.8	± 0.8	± 0.8	± 0.8	± 0.8	± 0.8	± 0.8	± 0.8	± 0.8
Tolérance épaisseur poncé	EN324-1	mm		± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3
Tolérance longueur	EN324-1	mm		± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3
Tolérance largeur	EN324-1	mm		± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3
Tolérance d'équerrage	EN324-2	mm/m		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tolérance de rectitude des bords	EN324-2	mm/m		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Module d'élasticité dans la longueur	EN310	N/mm ²		3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Module d'élasticité dans la largeur	EN310	N/mm ²		1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Résistance à la flexion en longueur	EN310	N/mm ²		22	20	18	22	20	18	22	20	18	22
Résistance à la flexion en largeur	EN310	N/mm ²		11	10	9	11	10	9	11	10	9	11
Résistance à la traction perpendiculaire-ment à la surface	EN319	N/mm ²		0.34	0.32	0.30	0.34	0.32	0.30	0.34	0.32	0.30	0.34
Gonflement après 24 heures	EN317	%		20	20	20	15	15	15	12	12	12	12
Classe formaldéhyde E1	EN120	mg/100g		< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2

SterlingOSB-Zero®

Investir dans l'environnement

Norbord se soucie autant de ses clients que de l'environnement. Le bois utilisé pour les panneaux SterlingOSB-Zero provient en majorité de forêts gérées de manière durable. Une partie de notre gamme bénéficie des labels FSC® et PEFC™.







WOOD YOU USE

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

www.norbord.eu



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

FR.OSB-Z.061.V02/2016



SterlingOSB-Zero®



Norbord®

make it better

www.norbord.eu

SterlingOSB-Zero: Panneau de construction structurel sans ajout de formaldéhyde



SterlingOSB-Zero est un panneau durable, robuste, polyvalent, facile à travailler et sans ajout de formaldéhyde.

Disponible en trois versions - OSB2-Zero, OSB3-Zero et OSB4-Zero - à bords droits ou rainure-languettes, ce panneau convient à toutes les applications et dans toutes les circonstances. A chaque panneau son budget, choisissez le panneau qui vous convient.

BD = bords droits, non poncé
RL4 = rainure-languettes 4 rives, non poncé

SterlingOSB2-Zero



SterlingOSB2-Zero est un panneau OSB, économique pour les constructions générales et structurelles dans un environnement sec.

Diverses applications, panneau mural pour l'habillage d'abris de jardin, emballage industriel et confection de caquettes.

RL2 = rainure-languettes 2 rives, non poncé
RL4P = rainure-languettes 4 rives, poncé

SterlingOSB3-Zero



SterlingOSB3-Zero est un panneau OSB polyvalent pour les constructions générales et structurelles dans un environnement sec et humide.

Si vous cherchez un panneau que vous voulez utiliser dans un environnement humide, choisissez alors SterlingOSB3-Zero. SterlingOSB3-Zero est le panneau de prédilection pour diverses applications dans la construction de logements et de bâtiments utilitaires, pour la construction ossature bois, les planchers, parois et sous toitures.

Si votre plancher, votre mur ou votre toit doit supporter une charge supplémentaire, choisissez alors pour sa densité plus élevée le panneau SterlingOSB4-Zero.

Dimensions (mm)															
Type	Épaisseur	590 x 1700	675 x 2050	590 x 2440	675 x 2500	900 x 2000	1196 x 2800	1220 x 2440	1250 x 2500	1250 x 2650	1250 x 2800	1250 x 3000	1250 x 5000	2500 x 5000	2800 x 2070
OSB2-Zero	9	-	-	-	-	-	-	BD	-	-	-	-	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	BD	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	BD	-	-	-	-	-	-	BD
	15	-	-	-	-	-	-	BD	-	-	-	-	-	-	BD
	18	-	-	RL4	-	-	-	BD / RL2	-	-	-	-	-	-	BD
OSB3-Zero	9	-	-	-	-	-	BD	BD	BD	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	RL4 / RL4P	RL4	-	BD	BD	BD / RL4	BD	BD	BD	BD	BD	BD
	15	-	-	RL4 / RL4P	RL4	-	-	BD	BD / RL4	BD	BD	BD	BD	BD	BD
	16	-	-	-	-	RL4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	RL4 / RL4P	RL4	-	-	BD / RL2	BD / RL4	-	BD	-	BD	BD	BD
	22	-	-	RL4 / RL4P	RL4	-	-	-	BD / RL4	-	BD	-	BD	BD	BD
	25	-	-	-	RL4	-	-	-	BD / RL4	-	-	-	-	BD	-
30	-	-	-	RL4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PANEL²	18	RL4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PANEL² XL	15	-	RL4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	RL4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	RL4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OSB4-Zero	12	-	-	-	-	-	-	-	-	BD	BD	BD	-	-	-
	15	-	-	-	RL4	-	-	-	BD / RL4	BD	BD	BD	-	-	-
	18	-	-	-	RL4	-	-	-	BD / RL4	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	RL4	-	-	-	BD / RL4	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	RL4	-	-	-	-	-	-	