




Technische specificaties		OSB2-Zero				OSB3-Zero				OSB4-Zero			
		Norm	Eenheid	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	
Kenmerk			kg/m ³										
Dichtheid				600 ± 10%				600 ± 10%					620 ± 10%
Dikketolerantie ongeschuurd	EN324-1	mm	± 0.8	± 0.8	± 0.8	± 0.8	± 0.8	± 0.8	± 0.8	± 0.8	± 0.8	± 0.8	± 0.8
Dikketolerantie geschuurd	EN324-1	mm	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3
Lengtetolerantie	EN324-1	mm	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3
Breedtetolerantie	EN324-1	mm	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3
Haaksheid	EN324-2	mm/m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tolerantie op rechtheid	EN324-2	mm/m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Elasticiteitsmodules hoofdrichting	EN310	N/mm ²	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	4800
Elasticiteitsmodules breedterichting	EN310	N/mm ²	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1900	1900
Buigsterkte hoofdrichting	EN310	N/mm ²	22	20	18	22	20	18	22	20	18	30	28
Buigsterkte breedterichting	EN310	N/mm ²	11	10	9	11	10	9	11	10	9	16	15
Treksterkte loodrecht op het vlak	EN319	N/mm ²	0.34	0.32	0.30	0.34	0.32	0.30	0.34	0.32	0.30	0.50	0.45
Diktezwellling na 24 uur	EN317	%	20	20	20	15	15	15	12	12	12	12	12
Formaldehyde Klasse E1	EN120	mg/100g	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2

SterlingOSB-Zero®

Investeren in het milieu

Norbord is toegewijd aan zowel zijn klanten als het milieu. Het hout dat wordt gebruikt voor SterlingOSB-Zero is grotendeels en bovendien steeds vaker afkomstig uit duurzaam beheerde bossen. Hierdoor beschikt een deel van ons gamma over de keurmerken FSC® en PEFC™.







WOOD YOU USE

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

www.norbord.eu



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



SterlingOSB-Zero®



make it better

NL.OSB-Z.060.V02/2016

SterlingOSB-Zero: bouwplaat zonder toegevoegde formaldehyde



SterlingOSB-Zero is duurzaam, sterk, veelzijdig, gemakkelijk verwerkbaar en bovendien zonder toevoeging van formaldehyde.

Verkrijgbaar in drie varianten – OSB2-Zero, OSB3-Zero en OSB4-Zero – en met rechte boord of tand en groef, is er een geschikte plaat voor elke toepassing en alle omstandigheden. Iedere plaat biedt waar voor zijn geld. Kies de plaat die het best bij u past.

RB = rechte boorden, niet geschuurd
TG4 = tand en groef 4 zijden, niet geschuurd

SterlingOSB2-Zero



Sterling OSB2-Zero is een economische bouwplaat voor algemene en dragende constructies in droge omstandigheden.

U kunt de plaat gebruiken voor zeer diverse toepassingen: denk aan schuttingen en tuinhuisjes, maar ook aan kisten en pallets.

TG2 = tand en groef 2 zijden, niet geschuurd
TG4S = tand en groef 4 zijden, geschuurd

SterlingOSB3-Zero



Sterling OSB3-Zero is een allround bouwplaat voor algemene en dragende constructies in droge en vochtige omstandigheden.

Bent u op zoek naar een plaat die u óók in vochtige omstandigheden kunt gebruiken? Kies dan voor Sterling OSB3-Zero. Sterling OSB3-Zero is de nummer één keus voor uiteenlopende toepassingen in de woning- en utiliteitsbouw: houtskeletbouw, vloeren, wanden, onderdaken en dakranden.

Wordt uw vloer, wand of dak extra zwaar belast? Kies dan voor de hogere densiteit van Sterling OSB4-Zero.

Afmetingen (mm)															
Type	Dikte	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	-	-	-	-	-	-	RB	-	-	-	-	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	RB	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	RB	-	-	-	-	-	-	RB
	15	-	-	-	-	-	-	RB	-	-	-	-	-	-	RB
	18	-	-	TG4	-	-	-	RB / TG2	-	-	-	-	-	-	RB
OSB3-Zero	9	-	-	-	-	-	RB	RB	RB	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	TG4 / TG4S	TG4	-	RB	RB	RB / TG4	RB	RB	RB	RB	RB	RB
	15	-	-	TG4 / TG4S	TG4	-	-	RB	RB / TG4	RB	RB	RB	RB	RB	RB
	16	-	-	-	-	TG4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	TG4 / TG4S	TG4	-	-	RB / TG2	RB / TG4	-	RB	-	RB	RB	RB
	22	-	-	TG4 / TG4S	TG4	-	-	-	RB / TG4	-	RB	-	RB	RB	RB
	25	-	-	-	TG4	-	-	-	RB / TG4	-	-	-	-	RB	-
30	-	-	-	TG4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PANEL ²	18	TG4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PANEL ² XL	15	-	TG4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	TG4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	TG4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OSB4-Zero	12	-	-	-	-	-	-	-	-	RB	RB	RB	-	-	-
	15	-	-	-	TG4	-	-	-	RB / TG4	RB	RB	RB	-	-	-
	18	-	-	-	TG4	-	-	-	RB / TG4	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	TG4	-	-	-	RB / TG4	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	TG4	-	-	-	-	-	-	