

OSB-3 EHITUSPLAATIDE TEHNILISED ANDMED

Omadus	Katsemeetod	Ühik	OSB-3 EHITUSPLAAT		
			Plaadi paksus millimeetrites		
			6...10	10<s<18	18...25
Paksuse kõikumine	EN 324-1	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,3
Pikkuse ja laiuse kõikumine	EN 324-1	mm	± 2	± 2	± 2
Serva sirguse kõikumine	EN 324-2	mm/m	1,5	1,5	1,5
Täisnurksuse kõikumine	EN 324-2	mm/m	2,0	2,0	2,0
Tihedus	EN 323	kg/m ³	650±40	630±40	610±40
Niiskussisaldus	EN 32	%	9±3	9±3	9±3
Tehnilis-mehaanilised näitajad					
Paindetugevus					
pikiteljel	EN 310	N/mm ²	30	28	26
ristiteljel	EN 310	N/mm ²	13	12	11
Elastusmoodul					
pikiteljel	EN 310	N/mm ²	4500	4500	4500
ristiteljel	EN 310	N/mm ²	1700	1700	1700
Sidusus	EN 319	N/mm ²	0,34	0,32	0,30
Paisuvus 24 h	EN 317	%	15	15	15
Pärast tsüklilist katset					
Paindetugevus	EN 321-310	N/mm ²	11	10	9
Sidusus	EN 321-319	N/mm ²	0,18	0,15	0,13
Pärast tsüklilist katset					
Sidusus	EN 1087-1	N/mm ²	0,15	0,13	0,12
Formaldehüüde	EN 120	Mg	EI<8	EI<8	EI<8