

Caratteristiche	Norme metodologiche	Norme prestazionali	Spessori (mm)	Valori ammessi	Valori pannelli medi
Massa volumica	EN 323	$\pm 10\%$ (Kg/m ³)	18		635-630
			28		610-605
			38		590-585
			58		535-530
Tolleranza spessore	EN 324/1	EN 312/1 (mm)		$\pm 0,3-\pm 0,2$	Nella norma
Flessione statico	EN310	EN312/3 (N/mm ²)	18	11	
			28	9,5	
			38	8,5	
			58	7	
Modulo elast. a flessione	EN 310	EN312/3 (N/mm ²)	18	1950	Nella norma
			28	1700	Nella norma
			38	1550	Nella norma
			58	1050	Nella norma
Tolleranza dimensioni	EN 324/2	EN 312/1 lung./larg.		± 5	Nella norma
Tolleranza di squadra	EN 324/2	(mm)	2 mm per ogni 1.000 mm di lun.		Nella norma
Rigonfiamento 24 ore	EN 317	dopo 24h max%	18		<14
			28		<13
			38		<12
			58		<12
Resistenza alla trazione	EN 319	EN 321/3 (N/mm ²)	18		>0,4
			28		>0,3
			38		>0,25
			58		>0,2
Delaminazione superficiale	EN 311	(N/mm ²)		0,8	Nella norma
Tenuta a vite superficiale	EN 320	(N)		700 \pm 10%	Nella norma
Tenuta vite bordo	EN 320	(N)		400 \pm 10%	Nella norma
Contenuto Formaldeide	EN 120	EN 312/1 (mg/100g)		Classe 1 (<8) nella norma	Nella norma
Umidità della fabbrica	EN 322	%		9 \pm 4	Nella norma