

ACQUA

Caratteristiche	Norme metodologiche	Norme prestazionali	Spessori (mm)	Valori ammessi	Valori pannelli medi
Massa volumetrica	EN 323	$\pm 10\%$ (Kg/m ³)	16-18		640
			28		620
			38		595
			58		540
Tolleranza spessore	EN 324/1	EN 312/1 (mm)		$\pm 0,3 - \pm 0,2$	Nella norma
Flessione statica	EN 310	EN 312/3 (N/mm ²)	16-18	11	Nella norma
			28	9,5	Nella norma
			38	8,5	Nella norma
			58	7	Nella norma
Modulo elast. a flessione	EN 310	EN 312/3 (N/mm ²)	16-18	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 lung.		Nella norma
Rigonfiamento 24 ore	EN 317	dopo 24 ore max%	16-18		<14
			28		<13
			38		<12
			58		<12
Resistenza alla trazione	EN 319	EN 312/3 (N/mm ²)	16-18		>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