

FUOCO

Caratteristiche	Norme metodologiche	Norme prestazionali	Spessori (mm)	Valori ammessi	Valori pannelli medi
Massa volumetrica	EN 323	$\pm 5\%$ (Kg/m ³)	10-20	>600	680
			20-25	>600	655
			25-32	>600	640
			32-38	>600	645
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)	10-20	11	Nella norma
			20-25	9,5	Nella norma
			25-32	8,5	Nella norma
			32-38	7	Nella norma
Modulo elast. a flessione	EN 310	EN 312/3 (N/mm ²)	10-20	1600	1950
			20-25	1500	1850
			25-32	1350	1700
			32-38	1200	1550
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
Resistenza alla trazione	EN 319	EN 312/3 (N/mm ²)	10-20	0,35	Nella norma
			20-25	0,3	Nella norma
			25-32	0,25	Nella norma
			32-38	0,2	Nella norma
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
Umidità della Fabbrica	EN 322	%		9 \pm 4	Nella norma
Classe di resistenza al fuoco	EN 13501-1:2001			B-s2-d0	B-s2-d0