

ACQUA PLUS

Caratteristiche	Norme metodologiche	Norme prestazionali	Spessori (mm)	Valori ammessi	Valori pannelli medi
Massa volumica	EN 323	$\pm 10\%$ (Kg/m ³)	>13-20		635-630
			>20-25		620-615
			>25-32		610-605
			>32-40		590-585
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)	>13-20	11	Nella norma
			>20-25	10,5	
			>25-32	9,5	
			>32-40	8,5	
Modulo elast. a flessione	EN 310	EN312/3 (N/mm ²)	>13-20	1600	1950
			>20-25	1500	1850
			>25-32	1350	1700
			>32-40	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 lun.		Nella norma
Rigonfiamento 24 ore	EN 317	dopo 24h max%	>13-20	12	<12
			>20-25	11	<11
			>25-32	10	<10
			>32-40	9	<9
Resistenza alla trazione	EN 319	EN 321/3 (N/mm ²)	>13-20	0,45	>0,45
			>20-25	0,4	>0,4
			>25-32	0,35	>0,35
			>32-40	0,3	>0,3
Coesione dopo 2 ore di bollitura	EN 1087-1	(N/mm ²)	>13-20	0,14	<0,14
			>20-25	0,12	<0,12
			>25-32	0,11	<0,11
			>32-40	0,1	<0,10
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