

PROPERTIES	REFERENCE TEST	UNITS	12mm
Density*	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	600
Internal bond	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,3
Bending strength*	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	14
Modulus of elasticity*	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	3200
Thickness swelling 24 h	EN 317	%	10
Dimensional stability length / width	EN 318	%	0
Dimensional stability thickness	EN 318	%	4
Moisture content	EN 322	%	7
Content in formaldehyde	EN ISO 12460-5	mg/100 g	-
Reaction to fire	EN 13501-1	Euroclase	C-s1,d0
Sound absorption coefficient ( $\alpha$ ) (250 to 500 Hz)*	UNE EN 13986:2006+A1:2015	$\alpha$	0,2
Sound absorption coefficient ( $\alpha$ ) (1000 to 2000 Hz)*	UNE EN 13986:2006+A1:2015	$\alpha$	0,3
Resistance axial withdrawal screws	UNE-EN 320:2011	N/mm	35

(\*) Approximation

Note: CE Marking and ETA expected by Q2 2021