

## SM'art Thermo Fused Textures su truciolare Euroclasse B data sheet

proprietà	metodo del test	unità di misura	SM'art TFT su truciolare Euroclasse B		
difetti superficiali	EN 14323	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm/m	≤ 2 ≤ 20		
resistenza al graffio	EN 14323	N	≥ 1,5		
resistenza alle macchie	EN 14323	livello	≥ 3		
resistenza al vapore	EN 14323	livello	≥ 4		
resistenza alla fessurazione	EN 14323	livello	≥ 3		
resistenza all'abrasione	EN 14323 stampati tinte unite	giri Taber	Classe	IP	WR
			1	< 50	< 150
			3A	≥ 150	≥ 350
tolleranza di spessore decorativo su un lato decorativo su due lati	EN 14323	mm	< 15 mm	15 mm to 20 mm	> 20 mm
			+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,5
			+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5
tolleranza di formato	EN 14323	mm	+/- 5		
planarità	EN 14323	mm/m	≤ 2		
bordi danneggiati	EN 14323	mm	≤ 10		
squadro	EN 14323	mm/m	≤ 2		
densità		spessore Kg/m <sup>3</sup>	pannello grezzo > 600kg/m <sup>3</sup>		
resistenza allo strappo	EN 319	spessore N/mm <sup>2</sup> minimo	8 - 13 mm	14 - 20 mm	20 - 25 mm
			0.40	0.35	0.30
resistenza alla flessione	EN 310	spessore N/mm <sup>2</sup> minimo	8 - 13 mm	14 - 20 mm	20 - 25 mm
			11	11	10.5
modulo di elasticità	EN 310	spessore N/mm <sup>2</sup> minimo	8 - 13 mm	14 - 20 mm	20 - 25 mm
			1800	1600	1500
rigonfiamento spessore dopo 2 ore	EN 317	%	16		
resistenza all'umidità	EN 322	%	5 - 13		
contenuto di formaldeide	ISO12460-3	mg/m <sup>2</sup> h	massimo richiesto		3.5
		mg/m <sup>2</sup> h	effettivo SM'art		0.1
	ASTM E1333-96	ppm	Carb 2		< 0,09 ppm
resistenza al fuoco	EN 13501		B-s2, d0		

22/11/2023