

SM'art Thermo Fused Textures su truciolare P2 data sheet

proprietà	metodo del test	unità di misura	SM'art TFT su truciolare P2		
difetti superficiali	EN 14323	mm ² /m ² 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 ³	pannello grezzo > 600kg/m ³		
resistenza allo strappo	EN 319	spessore N/mm ² minimo	8 - 13 mm	14 - 20 mm	20 - 25 mm
			0,40	0,35	0,30
resistenza alla flessione	EN 310	spessore N/mm ² minimo	8 - 13 mm	14 - 20 mm	20 - 25 mm
			11	11	10,5
modulo di elasticità	EN 310	spessore N/mm ² 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 ² h	massimo richiesto		3,5
		mg/m ² h	effettivo SM'art		0,1
	ASTM E1333-96	ppm	Carb 2		< 0,09 ppm
resistenza al fuoco su richiesta	EN 13501		D-s2, d0 B-s2, d0		