

SM'art Thermo Fused Textures su truciolare P3 scheda tecnica

proprietà	metodo del test	unità di misura	SM'art TFT su truciolare P3		
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 24 ore	EN 317	%	13		
resistenza all'umidità	EN 322	%	5 - 13		
emissione di formaldeide	EN717-1	mg/m ³	E05	valore limite < 0,062	valore effettivo 0.007
	EN717-1	ppm	E05	< 0,050	0.006
	ASTM E1333-96	ppm	Carb 2	< 0,090	0.006
resistenza al fuoco	EN 13501		D-s2, d0		