



SM'art Textura termofuzionată pe fișa tehnică a plăcilor de particule Euroclasa B

proprietate	metoda de testare	unitate de măsură	SM'art TFT pe PAL Euroclasa B		
defecte de suprafață	EN 14323	mm ² /m ² mm/m	≤ 2 < 20		
rezistența la zgarieturi	EN 14323	N	> 1,5		
rezistența la pete	EN 14323	level	> 3		
rezistența la abur	EN 14323	level	> 4		
cracking resistance	EN 14323	level	> 3		
rezistența la uzura	EN 14323 decoruri imprimare unicolors	Taber revolution	Class	IP	WR
			1	< 50	< 150
			3A	> 150	> 350
toleranta la grosime o latură decorativă doar două fețe decorative	EN 14323	mm	< 15 mm	15 mm to 20 mm	> 20 mm
			+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,5
			+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5
toleranta la dimensiune	EN 14323	mm	+/- 5		
planeitatea	EN 14323	mm/m	< 2		
deteriorarea marginilor	EN 14323	mm	< 10		
pătrat	EN 14323	mm/m	< 2		
densitate		grosime Kg/m ³	PAL brut > 600kg/m ³		
rezistență la rupere	EN 319	grosime N/mm ² minimum	8 - 13 mm	14 - 20 mm	20 - 25 mm
			0.40	0.35	0.30
rezistența la flexie	EN 310	grosime N/mm ² minimum	8 - 13 mm	14 - 20 mm	20 - 25 mm
			11	11	10.5
modul de elasticitate	EN 310	grosime N/mm ² minimum	8 - 13 mm	14 - 20 mm	20 - 25 mm
			1800	1600	1500
umflarea după 2 ore	EN 317	%	16		
umiditate	EN 322	%	5 - 13		
continutul de formaldehida	ISO12460-3	mg/m ² h mg/m ² h	MAXIM NECESAR		
			3.5		
	ASTM E1333-96	ppm	ACTUAL SM'art Carb 2 < 0,09 ppm		
reacție la foc	EN 13501		B-s2, d0		

22/11/2023