



### BLATURI DE LUCRU

Numar standard	Titlu	Data emiterii
SR EN 438-3	Stratificate decorative de inalta presiune (HPL). Placi pe baza de rasini termorigide (denumite uzual stratificate). Partea 3: Clasificare si specificatii pentru stratificate cu grosime mai mica de 2mm, destinate lipirii pe substraturi suport	Iulie 2016
SR EN ISO 13894-2	Stratificate decorative de inalta presiune (HPL). Elemente compozite. Partea 2: Specificatiile elementelor compozite cu substraturi pe baza de lemn, de uz interior.	Septembrie 2015
SR EN 312	Placi de aschii. Specificatii	Iulie 2011

Specificatii tehnice	Metoda testare	Unitate masura	Cerinte
			SR EN 438-3:2016/ EN ISO 13894-2:2015
Toleranta la grosime	EN ISO 13894	mm	± 0.4
Planeitate	EN ISO 13894	mm/m	≤ 2
Toleranta la lungime		mm	+10/-5
Toleranta la latime, >500mm	EN ISO 13894	mm	±0.5 pentru 500mm, cu adaugare de 0.05mm pentru fiecare 100mm aditionali
Defecte de aspect al suprafetei		mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	puncte ≤1
		mm/m <sup>2</sup>	linii ≤10
Rezistenta la abraziune	EN 438-2	Rotatii (punct initial)	≥150
Rezistenta la vaporii de apa	EN 438-2	Nivel	suprafete lucioase ≥3
			alte finisari ≥4
Rezistenta la caldura uscata (160°C)	EN 438-2	Nivel	suprafete lucioase ≥3
			alte finisari ≥4
Rezistenta la caldura umeda (100°C)	EN 438-2	Nivel	suprafete lucioase ≥3
			alte finisari ≥4
Rezistenta la impact cu bila cu diametru mic	EN 438-2	N	≥20
Rezistanta la zgarire	EN 438-2	Nivel	finisari netede ≥2
			finisari texturate ≥3
Rezistenta la patare	EN 438-2	Nivel	min 5 pentru Grupele 1&2
Emisie de formaldehida	EN ISO 12460-3	mg/m <sup>2</sup> h	Clasa E1 ≥3.5

Tip suport, Placi de aschii P2			SR EN 312: 2011
Rezistenta la incovoiere >25 - 32mm >32 - 40mm	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥9.5
		N/mm <sup>2</sup>	≥8.5
Coeziune interna >25 - 32mm >32 - 40mm	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	≥0.25
		N/mm <sup>2</sup>	≥0.20
Desprindere a suprafetei	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	≥0.8