



Jellemzők	Vizsgálati módszer	Követelmény
Alkalmazási terület		P2, E1 vagy E-LE típus, száraz környezetben, belső berendezési tárgyak készítésére alkalmazható, alacsony formaldehid kibocsátású forgácslap.
Lapméretek		A FALCO Zrt. Kereskedelmi, szállítási méreteiben.
Vastagság	EN 324-1	± 0,3 mm
Hosszúság és szélesség	EN 324-1	± 5,0 mm
Élek egyenességének tűrése	EN 324-2	≤ 1,5 mm/m
Derékszögűség	EN 324-2	≤ 2 mm/m
Nedvességtartalom	EN 322	5-13 %
Átlagos sűrűségtől való eltérés lapon belül	EN 323	± 10 %
Sűrűség	EN 324	>6 -13 mm: 720-760 kg/m <sup>3</sup> >13 - 20 mm: 650-720 kg/m <sup>3</sup> >20 - 25 mm: 640-650 kg/m <sup>3</sup> >25 - 32 mm: 610-640 kg/m <sup>3</sup> >32 - 40 mm: 600-610 kg/m <sup>3</sup>
Formaldehid kibocsátás	MSZ EN ISO 12460-5	8 - ≤ 15mm - 3,3 mg/100g >15 - ≤ 25mm - 2,9 mg/100g > 25 - 40mm - 4,0 mg/100g
Hajlítószilárdság	EN 310	>6 -13 mm: 11 N/mm <sup>2</sup> >13 - 20 mm: 11 N/mm <sup>2</sup> >20 - 25 mm: 10,5 N/mm <sup>2</sup> >25 - 32 mm: 9,5 N/mm <sup>2</sup> >32 - 40 mm: 8,5 N/mm <sup>2</sup>
Rugalmassági modulus	EN 310	>6 - 13 mm: ≥1800 N/mm <sup>2</sup> >13 - 20 mm: ≥1600 N/mm <sup>2</sup> >20 - 25 mm: ≥1500 N/mm <sup>2</sup> >25 - 32 mm: ≥ 1350 N/mm <sup>2</sup> >32 - 40 mm: ≥1200 N/mm <sup>2</sup>
Szaktíószilárdság	EN 310	>6 - 13 mm: 0,4 N/mm <sup>2</sup> >13 - 20 mm: 0,35 N/mm <sup>2</sup> >20 - 25 mm: 0,3 N/mm <sup>2</sup> >25 - 32 mm: 0,25 N/mm <sup>2</sup> >32 - 40 mm: 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Csavarállóság	IOS-TM-0057	Felületi Széli 10-14 mm: 250N 14-22 mm: 450N >22 mm: 450N 800N
Felületi rétegtapadó szilárdság	EN 310	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Benyomódás, kidudorodás		Nem megengedett
Rétegelválás		Nem megengedett
Színeltérés a lapfelületen		Csak árnyalanyi eltérés megengedett
Idegen zárványanyag (kő, fém)		Nem megengedett
Felületi szennyeződés		További feldolgozásnál hibát okozó nem megengedett
Karcolás		Lapfelületen egy helyen maximum 0,5 mm mélységig, 1mm szélességig megengedett
Csiszolási hiba		Fedőréteg átciszpolása nem megengedett. Csiszolatlan rész a lapfelületen max 5%-ig megengedett
Élhiba		Csorbulás és töredezés az éleken és a sarkokon nem megengedett

Készítette:	Név	Posztóció	Aláírás
Ellenőrizte:	Varga Diána	Menedzser asszisztens	
Jóváhagyta:	Varga Diána	Menedzser asszisztens	
	Talasz Marco	Műszaki igazgató	