

<b>FISA TEHNICA</b>			
<b>PAL MELAMINAT EKO (P1, E1) Standard: EN 13986/EN 14322</b>			
<b>CRITERII CONTROL</b>	<b>METODA STANDARD</b>	<b>UNITATE DE MASURA</b>	<b>DOMENIU GROSIME (mm, nominal)</b>
			16 mm & 18 mm
TOLERANTE LA DIMENSIUNILE NOMINALE*1 -GROSIME t FATA DE VALOAREA NOMINALA	EN 14323	mm	± 0,3 pentru clasa 1&2 +0,5/-0,3 pentru clasele 3A, 3B si 4
-GROSIME t IN ACEEASI PLACA			$t_{max} - t_{min} \leq 0,6$
LUNGIME SI LATIME	EN 14323	mm	± 5
MASA VOLUMICA MEDIE IN PLACA	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	16mm - 615±10
			18mm - 610±10
EXFOLIERE A MARGINILOR	EN 14323	mm	≤ 10
DEFECTE DE SUPRAFATA	EN 14323	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	puncte ≤ 2
DEFECTE DE SUPRAFATA	EN 14323	mm/m <sup>2</sup>	linii ≤ 20
REZISTENTA LA ZGARIERE	EN 14323	N	≥ 1,5
REZISTENTA LA CRAPARE	EN 14323	Nivel	≥ 3
REZISTENTA LA PATARE	EN 14323	Nivel	≥ 3
REZISTENTA LA ABRAZIUNE	EN 14323	Rotatii	Clasa 1 < 50 Clasa 3A ≥ 150
EMISIE DE FORMALDEHIDA	EN 12460-3	mg /m <sup>2</sup> h	Clasa E1 ≤ 3,5*2

**Placile de PAL melaminat EKO cu suport P1** sunt placi utilizate in mediu uscat, pentru amenajari interioare, mobilier. Poate fi folosit pentru fabricarea tuturor tipurilor de mobilier: panouri frontale, rafturi, panouri de perete, panouri decorative, mobilier de bucatarie si birou.

Pentru caracteristicile placilor de PAL folosite ca substrat, se recomanda solicitarea "**Fisa Tehnica PAL EKO, Tip P1, E1**".

\*1 **Tolerante la grosime:** Grosimea totala a placii de aschii si a acoperirilor ambelor suprafate ale placii.

\*2 Acest tip de PAL melaminat este in conformitate cu cerintele **clasei E1 de emisie de formaldehida**.

**Evaluare a culorilor si a finisajului suprafetelor:** Poate exista o usoara diferenta de culoare/finisare in conformitate cu gradul 4 din EN 14323 intre placa si mostra din mostrar Kastamonu.

Se recomanda ca elementele care vor fi folosite una langa alta sa fie selectate din acelasi lot de productie pentru a mentine compatibilitatea culorilor.

**Nota 1:** Acest document poate fi modificat in orice moment de catre companie fara nicio obligatie de a trimite orice editie actualizata tuturor destinatarilor initiali. Pentru a verifica daca aveti cea mai recenta editie disponibila, va recomandam sa contactati responsabilul de la Departamentul Vanzari.