

FIȘĂ TEHNICĂ pentru PAL MELAMINAT P2 E1 / TECHNICAL SHEET for MELAMINE-FACED CHIPBOARD P2 E1

Standard de referință EN - 14322 ; EN - 312 / Requirement standard EN - 14322 ; EN - 312

CARACTERISTICI GENERALE și PROPRIETĂȚI MECANICE / GENERAL CHARACTERISTICS and MECHANICAL PROPERTIES		METODA DE ÎNCERCARE / TEST METHOD	UNITATEA DE MĂSURĂ / UNIT	LIMITE / REQUIREMENTS
Toleranță la dimensiuni nominale / Tolerances on nominal dimensions	Grosime / Thickness	EN 324 - 1	mm	$\pm 0,3 \leq 20 \text{ mm}$ $\pm 0,5 > 20 \text{ mm}$
	Lungime și lățime / Length and Width	EN 324 - 1	mm	± 5
Planeitate / Flatness		EN 14323 / EN 438 - 2	mm	≤ 2
Toleranța la perpendicularitate / Squareness Tolerance		EN 324 - 2	mm/m	2
Continut de umiditate / Moisture content		EN 322	%	5 - 13 %
Defecte de aspect ale suprafeței / Surface defects		EN 14323 / EN 438 - 2	mm ² /m ² mm/m ²	puncte / points ≤ 2 lungime / length ≤ 20
Rezistență la zgâriere / Resistance to Scratching		EN 14323 / EN 438 - 2	Grad	$\geq 1,5$
Rezistență la pătare / Resistance to Staining		EN 14323 / EN 438 - 2	Grad	≥ 3
Rezistența la fisurare / Resistance to Cracking		EN 14323 / EN 438 - 2	N/mm ²	≥ 3
Emanatie de aldehidă formică - Clasa E1 Formaldehyde release - Class E1		EN 717 - 2	mg/m ² h	$\leq 3,5$ sau / or ≤ 5 - în primele 3 zile după producție / in first 3 days after production