

TECHNICAL DATA SHEET / ZOZNAM TECHNICKÝCH ÚDAJOV

PARTICLE BOARDS / DREVOTRIESKOVÁ DOSKA

(in accordance with EN 312 / podľa EN 312)

FLAT PRESSED / PLOŠNE LISOVANÁ

SANDED / BRÚSENÁ

WITHOUT SURFACE TREATMENT / BEZ POVRCHOVEJ ÚPRAVY

DATE OF ISSUE: 26.5.2010

Update: 2.4.2021

Manufacturer identification / Identifikácia výrobcu:

Kronospan, s. r. o., Lučenecká cesta 1335/21, 960 96 Zvolen

Kontakt:

phone: +421 5301 981, fax: +421 5301 989

Property/Vlastnosť	Unit / Jednotka	Thickness/Hrúbka (mm)					Test method
		8 - 13	13 - 20	20 - 25	25 - 32	32 - 38	
Density/Hustota	kg/m ³	650-740	610-680	600-670	580-650	550-640	EN 323
Squarness tolerance/Tolerancia priamosti bokov	mm/m	1,5					EN 324-2
Edge straightness/Tolerancia pravoúhlosti	mm/m	2					EN 324-2
Moisture content ex-plant/Obsah vlhkosti	%	5 - 13					EN 322
Tolerance on thickness/Hrúbková tolerancia	mm +/-	0,3					EN 324-1
Tolerance on length and width/Tolerancia dĺžky a šírky	mm +/-	5,0					EN 324-1
Bending strength/Pevnosť v ohybe	N/mm ²	11	11	10,5	9,5	8,5	EN 310
Modulus of elasticity/Modul pružnosti	N/mm ²	1800	1600	1500	1350	1200	EN 310
Internal bond / Rozlupčivosť	N/mm ²	0,4	0,35	0,3	0,25	0,2	EN 319
Bow on raw board	mm/m	± 2,0	± 2,0	± 2,0	± 2,0	± 2,0	
Surface soundness/prídržnosť povrchov	N/mm ²	≥ 0,8					EN 311
Screw holder/odolnosť skrutky	N	Edge		Surface			IOS-MAT 0057
		800		10-14 mm	250		
				15-38 mm	450		
E1 Formaldehyd content / Obsah formaldehydu	mg/100g	max 8,0 mg/100 g					EN 120
E-LE Formaldehyd content / Obsah formaldehydu	mg/100g	max 4,0 mg/100 g					EN 121

Ing. Pavel Ihracký, PhD
Vedúci laboratória/Chef of laboratory