



Kronospan Polska Sp. z o.o.
ul. Maryńskiego 1, 78-400 Szczecinek

Wymagania techniczne dla MDF
Master Data Sheet MDF

MDF STANDARD 720±20 kg/m ³				Data aktualizacji / update: 29.11.2018							
Zastosowanie/purpose: płyta niemośna, do zastosowania wewnętrznego w warunkach suchych, do wyposażenia wnętrz łącznie z meblami. Non-load bearing boards, for indoor use in dry conditions, interior fittings including furniture.				Grubość / Thickness mm							
				>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30	>30-45	>45	
Parametry Specific Value			Norma Standard	Jednostki Unit	Wymagania requirements						
Rozrywanie Internal Bond	EN 319	[N/mm ²]	≥0,65	≥0,60	≥0,55		≥0,50				
Zginanie Bending Strength	EN 310	[N/mm ²]	≥23	≥22	≥20	≥18	≥17	≥15			
Moduł sprężystości Bending E-Module	EN 310	[N/mm ²]	≥2700	≥2500	≥2200	≥2100	≥1900	≥1700			
Spęcznienie na grubości 24h Swelling 24h	EN 317	[%]	≤30	≤17	≤15	≤12	≤10	≤8	≤6		
Zawartość formaldehydu Perforator E-1/E-LE	EN ISO 12460-5	[mg/100g]	≤ 8 / ≤ 5								
Wilgotność Moisture Content	EN 332	[%]	3-9								
Tolerancja wymiarów Length/width tolerance	EN 324-1	[mm/m]	±2 max 5mm								
Prostoliniowość krawędzi Straightness tolerance	EN 324-2	[mm/m]	≤1,5								
Prostokątność Squareness tolerance	EN 324-2	[mm/m]	≤2,0								
Tolerancja średniej gęstości w obrębie płyty Tolerance on mean density within a panel	EN 323	[%]	± 7								
Tolerancja grubości Tolerance on thickness	EN 324-1	[mm]	±0,2		±0,3						
Wymagania techniczne nie ulegają zmianie przy produkcji płyt FSC / PEFC. The technical requirements are not changed in the production of FSC/PEFC plate.											

Wymagania techniczne nie ulegają zmianie przy produkcji płyt FSC / PEFC.
The technical requirements are not changed in the production of FSC/PEFC plate.

źródło / source: Kronospan-MDF Board-Technical Requirements, EN 622-5, EN 622-1

sporządził/prepared: S. Słocka

sprawił/checked: J. Nowakowski

zatwierdził/approved: K. Aleksandrowicz