



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

Wymagania techniczne dla typ MDF / HDF Master Data Sheet type MDF / HDF

HDF Standard 830±20 kg/m³ (EN 16516 / IOSMAT181)				Data aktualizacji / update: 07.06.2021		
Zastosowanie/purpose: płyta nienośna, do zastosowania wewnętrznego w warunkach suchych, do wyposażenia wnętrz Non-load bearing boards, for indoor use in dry conditions, interior fittings.				Grubość / Thickness mm		
				≤ 2,5	>2,5-4	>4
Wymagania techniczne / Product Specific Value	Parametry Specific Value	Norma/ Standard	Jednostki/ Unit	Wymagania requirements		
	Rozrywanie Internal Bond	EN 319	[N/mm ²]	≥0,65		
	Zginanie Bending Strength	EN 310	[N/mm ²]	≥23	≥25	
	Moduł sprężystości Bending E-Module	EN 310	[N/mm ²]	-	≥2700	
	Formaldehyd Formaldehyde	ASTM D6007 EN 16516 EN 717-1	[ppm]	** dostępne asortymenty/available assortments: TSCA-CARB, IOS-MAT 0003, German ChemVerbotsV, IOS-MAT 0181		
	Wilgotność Moisture Content	EN 322	[%]	3-9		
	Tolerancja długości /szerokości 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 grubości Thickness	EN 324-1	[mm]	±0,2		
* Wymagania techniczne nie ulegają zmianie przy produkcji płyt FSC / PEFC / The technical requirements do not change for the production of FSC/PEFC board.						
** Spełnienie wymagań dotyczących emisji formaldehydu w zależności od typu płyty na zamówieniu klienta, po uzgodnieniu z Działem Sprzedaży / Compliance with formaldehyde emission requirements is depending on the type of board on the customer's order, after agreeing with the Sales Department.						

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