



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

## Wymagania techniczne dla MDF Master Data Sheet MDF

### MDF PLUS BLACK

**MDF Plus black 780±20 kg/m<sup>3</sup>**  
(EN 717/EN 16516/IOS-MAT0181)

Data / date: 11.01.2023

Zastosowanie/purpose: płyta nienośna, 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

9

>9-12

>12-19

* Wymagania techniczne / Product Specific Value	Parametry Specific Value	Norma Standard	Jednostki Unit	Wymagania requirements		
	Rozrywanie Internal Bond	EN 319	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥0,65	≥0,60	≥0,55
Zginanie Bending Strength	EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥23	≥22	≥20	
Moduł sprężystości Bending E-Module	EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥2700	≥2500	≥2200	
Formaldehyd Formaldehyde	EN 717-1 ASTM D6007 EN 16516	[ppm]	** dostępne asortymenty/available assortments: TSCA-CARB, IOS-MAT 0003, German ChemVerbotsV, IOS-MAT 0181, emission class E1			
Wilgotność Moisture Content	EN 322	[%]	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			
kolor colour				black		

\* 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