



TOPAN®

TOPAN® MDF STANDARD FF
Produktvorteile und
Anwendungsbereiche

TOPAN® MDF STANDARD FF

VORTEILE

- Wohngesund dank formaldehydfreier PUR Verleimung (Zertifiziert nach CARB NAF (No-Added Formaldehyde))
- Hohe Feuchtebeständigkeit
- Vielseitige Bearbeitungs- und Verwendungsmöglichkeiten
- Ideal zum Lackieren, Beschichten, Furnieren, Folieren und Ummanteln

ANWENDUNGSBEREICHE

- Innenausbau
- Öffentliche Bauten/Einrichtungen wie: Schulen, Kindergärten, Behörden
- Konzerthallen, Einkaufszentren
- Messe- und Ladenbau



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften (properties)	Prüfnorm (testnorm)	Einheit (unit)	6 – 9 mm	> 9 – 12 mm	> 12 – 19 mm	> 19 – 30 mm	> 30 – 32 mm
Formaldehyd-Emissionsklasse (formaldehyde emission)	CARB	-	No-Added Formaldehyde (NAF)				
Dickentoleranz (tolerance on thickness)	EN 324-1	mm	± 0,2				± 0,3
Längen- und Breitentoleranz (tolerance on length and width)	EN 324-1	mm/m	± 2 max. 5 mm				
Rechtwinkligkeit (squareness)	EN 324-2	mm/m	± 2				
Kantengeradheit (edge straightness)	EN 324-2	mm/m	± 1,5				
Krümmung (camber)	Werksnorm (works standard)	mm/m	≤ 1,5				
Mittlere Dichte (average density)	EN 323	kg/m³	780	750	730	730	720
Rohdichtetoleranz (tolerance on density)		kg/m³	± 30				
Querzugfestigkeit (transversal internal bond)	EN 319	N/mm²	≥ 0,80	≥ 0,78	≥ 0,75	≥ 0,70	≥ 0,65
Biegefestigkeit (bending strength)	EN 310	N/mm²	≥ 37	≥ 33	≥ 31	≥ 26	≥ 22
Biege-Elastizitätsmodul (modulus of elasticity)	EN 310	N/mm²	≥ 3000	≥ 2800	≥ 2700	≥ 2600	≥ 2400
Quellung 24 h (swelling in thickness 24 h)	EN 317	%	≤ 15	≤ 12	≤ 9	≤ 7	≤ 7
Plattenfeuchte (moisture content)	EN 322	%	6 ± 2				
Sandgehalt (sand content)	ISO 3340	%	< 0,05				
Schliff (grinding)		Korn (grit)	120				

001935-MDF-04-DE-1109 | Alle in diesem Prospekt verwendeten Produktbezeichnungen und Namen von Unternehmen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Schutzrechtsinhaber. Reproduktion nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Glunz AG und/oder des jeweiligen Schutzrechtsinhabers.