

Panneaux MDF :

Panneaux de MDF pour usage général utilisés en milieu sec.

Caractéristiques mécaniques :

		Fiche Technique Qualité <i>(Quality specification)</i>					
Référence Produit :		MDF NEXT[®]				ABN	B5
Etabli par : Sabine MAURY		Version : 15 Juin 2021					
Responsable Qualité		Page 1/1					
Panneaux :	MDF Résineux						
Propriétés	Unité	Norme					
Epaisseur <i>thickness</i>	mm	EN325	8	12	16	19	22
Tolérance Epaisseur <i>Thickness Tolerance</i>	mm	EN 324-1	+/- 0.2	+/- 0.2	+/- 0.2	+/- 0.2	+/- 0.3
Tolérance de format <i>Format tolerance</i>	mm/m	EN 324-1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Tolérance d'équerrage <i>Squaring Tolerance</i>	mm/m	EN 324-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Masse volumique moyenne (à +/- 5%) <i>Average Density (+/- 5%)</i>	kg/m ³	EN 323	760	730	730	730	730
Gonflement 24h <i>Swelling 24h</i>	%	EN 317	< 25	< 20	< 15	< 12	< 12
Résistance à la flexion <i>Bending strength</i>	N/mm ²	EN 310	> 23	> 22	> 20	> 20	> 18
Module d'élasticité <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm ²	EN 310	> 2700	> 2500	> 2200	> 2200	> 2100
Traction perpendiculaire <i>Internal Bond</i>	N/mm ²	EN 319	> 0.60	> 0.60	> 0.55	> 0.55	> 0.55
Humidité <i>Moisture content</i>	%	EN 322	4 à 9				
Emission en Formaldéhyde <i>Formaldehyde release class</i>		ISO 16000	A +				
Teneur en formaldéhyde <i>Formaldehyde Content</i>	mg/100 g	ISO1246 0-5	NAF Sans Formaldéhyde Ajouté / No Added Formaldéhyde				

Ponçage au grain 180