

Panneaux NEXT® :

Panneaux de NEXT pour usage général utilisés en milieu sec.

Caractéristiques mécaniques :

			Fiche Technique Qualité <i>(Quality specification)</i>						
Référence Produit :			NEXT®		M8BSN9R				
			Etabli par : Sabine MAURY				Version : 14 Spetembre 2023		
			Responsable Qualité				Page 1/1		
Panneaux :			Résineux						
Propriétés	Unité	Norme							
Epaisseur <i>thickness</i>	mm	EN325	6	8	10	12	16	19	22
Tolérance Epaisseur <i>Thickness Tolerance</i>	mm	EN 324-1	+/- 0.2	+/- 0.2	+/- 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	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	1.5	1.5
Masse volumique moyenne (à +/- 5%) <i>Average Density (+/- 5%)</i>	kg/m ³	EN 323	770	760	750	730	730	730	730
Gonflement 24h <i>Swelling 24h</i>	%	EN 317	< 30	< 25	< 20	< 20	< 15	< 12	< 12
Résistance à la flexion <i>Bending strength</i>	N/mm ²	EN 310	> 23	> 23	> 22	> 22	> 20	> 20	> 18
Module d'élasticité <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm ²	EN 310	> 2700	> 2700	> 2500	> 2500	> 2200	> 2200	> 2100
Traction perpendiculaire <i>Internal Bond</i>	N/mm ²	EN 319	> 0.65	> 0.65	> 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	ISO12460-5	NAF Sans Formaldéhyde Ajouté / No Added Formaldéhyde						

Ponçage au grain 180

Panneaux certifiés US EPA Title VI CARB P2 pour le marché américain de 6mm à 22mm.

Panneaux conformes à la réglementation allemande sur l'émission en formaldéhyde : German Prohibition of Chemicals Ordinance (German ChemVerbots V)