

## Panneaux MEDIUM® Industrie

Les panneaux de MEDIUM® Industrie sont de teinte foncée à base de bois feuillus. Ils sont produits en France avec des bois locaux. Panneaux avec une densité standard adaptée aux utilisations où le poids est un facteur déterminant.

Ces panneaux acceptent une gamme complète de finition : laque, vernis, peinture, mélaminage, placage d'essences fines.

Ces panneaux ne doivent pas être utilisés en extérieur.

### Caractéristiques mécaniques :

		<b>Fiche Technique Qualité</b> <i>(Quality specification)</i>						
Référence Produit :		<b>MEDIUM® Industrie</b>			<b>M7ST19F</b>			
Etabli par : Sabine MAURY							Version : 14 Septembre 2023	
Responsable Qualité							Page : 1/1	
Panneaux :		<b>MEDIUM® 100% Feuillus</b>						
Propriétés	Unité	Norme						
<b>Epaisseur</b> <i>thickness</i>	mm	EN325	<b>16</b>	<b>19</b>				
<b>Tolérance Epaisseur</b> <i>Thickness Tolerance</i>	mm	EN 324-1	± 0,2	± 0,2				
<b>Tolérance de format</b> <i>Format tolerance</i>	mm/m	EN 324-1	± 2.0	± 2.0				
<b>Tolérance d'équerrage</b> <i>Squaring Tolerance</i>	mm/m	EN 324-2	± 1,5	± 1,5				
<b>Masse volumique</b> moyenne (à +/- 5%) <i>Average Density (+/- 5%)</i>	kg/m <sup>3</sup>	EN 323	680	675				
<b>Gonflement</b> <i>Swelling</i>	%	EN 317	< 12	< 12				
<b>Résistance à la flexion</b> <i>Bending strength</i>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310	> 25	> 25				
<b>Module d'élasticité</b> <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310	> 2500	> 2500				
<b>Traction perpendiculaire</b> <i>Internal Bond</i>	N/mm <sup>2</sup>	EN 319	> 0,6	> 0,6				
<b>Humidité</b> <i>Moisture</i>	%	EN 322	4 à 7.5	4 à 7.5				
<b>Teneur en formaldéhyde</b> <i>Formaldehyde Content</i>	mg/100g	ISO12460-5	< 8,0	< 8,0				

Les panneaux MEDIUM® Industrie sont conformes aux spécifications de la norme EN622-5 tableau 5 et sont marqués CE, ils sont disponibles sur demande avec les labels PEFC et FSC®  
Ces panneaux sont sous certification CTB AIR+ E1.