

**FICHE PRODUIT**  
**PANNEAUX DE FIBRES DURES**  
**TECHNICAL DATA HARD BOARD**  
**TECHNISCH ANGABE**  
**FOLHA DE DADOS**

Réf : 280

DEFINITION, CLASSIFICATION et DESIGNATION suivant EN 316; EN 622-1; EN 622-2; EN 13986-A1 mai 2015

Référence / Referenz/ Referências		<b>DEBC029</b>		<b>HARDBOARD TDP CALIBRE</b>	
Normes / Norm	Caractéristiques / Property / Eigenschaft/Características	Unité / Einheit	Nominal	Tolérance	
<b>EN 324 -1</b>	Epaisseur - Thickness - Dicke - Espessura	mm	<b>2,9</b>	<b>2,7</b>	<b>3,1</b>
<b>EN 324-1</b>	Précision de découpe-Cutting tolérance- Precisão de corte	mm/m			<b>+/- 0,2</b>
<b>EN 323</b>	Masse volumique - Density - Rohdichte - Densidade	Kg/m <sup>3</sup>	<b>≥ 950</b>		
<b>EN 322</b>	Humidité - Moisture Content - Feuchtigkeitgehalt - Umidade	%	<b>6</b>	<b>4,5</b>	<b>7,5</b>
<b>EN 310</b>	Module de rupture - Bending strength - Biegefestigkeit Resistência a ruptura em flexão	N/mm <sup>2</sup>	<b>≥ 28</b>		
<b>EN 319</b>	Traction Perpendiculaire - Internal bond - Querszugfestigkeit Resistência a tração perpendicular	N/mm <sup>2</sup>	<b>≥ 0,4</b>		
<b>EN 382-2</b>	Cobb (eau) - Surface absorption - Oberflächen absorption Absorção de água na superfície	g/m <sup>2</sup>	<b>≤ 100</b>		
<b>EN 317</b>	Absorption - Absorption - Aufnahmequellung Absorção de água 24 horas	%	<b>≤ 40</b>		
<b>EN 317</b>	Gonflement - Swelling - Dickenquellung Inchamento de espessura 24 horas	%	<b>≤ 25</b>		
<b>EN 717-1</b>	Teneur en formaldéhyde (E1+) - Content formaldehyde Formalehyd Emission klasse- Teor em formaldeído	mg/m <sup>3</sup>	<b>≤ 0,08</b>		
<b>EN 324-2</b>	Equerrage - Squareness - Winkelgenauigkeit Quadratura	mm/m	<b>≤ 1,5</b>		
<b>EN 13986</b>	Coefficient lambda - Coefficient - Koeffizient Lambda Coeficiente lambda	W/(m.K)	<b>0,2</b>		
<b>EN 318</b>	Variation dimensionnelle - Dimensional variation Dimension abweschlung - Variação dimensional de 20° - 65% Hr à 25° - 85% Hr de 20° - 65% Hr à 25° - 30% Hr	% %	<b>+ 0.13</b> <b>-0.15</b>		
Rayon de désanglage-Ratio of the edges - Raio das bordas = 42 mm					
<b>Sécurité : Pas de risques connus sinon ceux liés à l'utilisation ou à la transformation du bois</b>					

Date	Version	Etabli par	Contrôlé par	Approuvé par
21/03/2019	2019/100	E.THOMAS	Ph.ESTRABAUT	A.LHERMINE