



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

Réf : 430

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

Référence / Referenz/ Referências		<b>DOO-030</b>		<b>ISOGIL BRUT</b>	
Normes / Norm	Caractéristiques / Property / Eigenschaft/Características	Unité / Einhalt	Nominal	Tolérance	
EN 324 -1	Epaisseur - Thickness - Dicke - Espessura	mm	<b>3</b>	<b>2,7</b>	<b>3,3</b>
EN 324-1	Précision de découpe-Cutting tolérance- Precisão de corte	mm/m		<b>+/- 2</b>	
EN 323	Masse volumique - Density - Rohdichte - Densidade	Kg/m <sup>3</sup>	<b>≥ 900</b>		
EN 322	Humidité - Moisture Content - Feuchtigkeitgehalt - Umidade	%	<b>6</b>	<b>4,5</b>	<b>7,5</b>
EN 310	Module de rupture - Bending strength - Biegefestigkeit Resistência a ruptura em flexão	N/mm <sup>2</sup>	<b>≥ 25</b>		
EN 319	Traction Perpendiculaire Internal bond - Querzugfestigkeit Resistência a tração perpendicular	N/mm <sup>2</sup>	<b>≥ 0,4</b>		
EN 382-2	Cobb (eau) - Surface absorption - Oberflächen absorption Absorção de água na superfície	g/m <sup>2</sup>	<b>≤ 700</b>		
EN 317	Absorbtion - Absorption - Aufnahmequellung Absorção de água 24 horas	%	<b>≤ 47</b>		
EN 317	Gonflement - Swelling - Dickenquellung Inchamento de espessura 24 horas	%	<b>≤ 27</b>		
EN 120	Teneur en formaldéhyde (E1) - Content formaldehyde Formalehyd Emission klasse- Teor em formaldeído	mg/100g	<b>≤ 0,5</b>		
EN 324-2	Equerrage - Squareness - Winkelgenaulgkeit Quadratura	mm/m	<b>≤ 1,5</b>		
EN 13986	Coefficient lambda - Ceofficient - Koefficient Lambda Coeficiente lambda	W/(m.K)	<b>0,2</b>		
EN 318	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

**Sécurité : Pas de risques connus sinon ceux liés à l'utilisation ou à la transformation du bois**

Date	Version	Etabli par	Contrôlé par	Approuvé par
07/05/2015	69	E.THOMAS	B.GUIDEZ	A.GONCALVES