

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

Réf : 210

DEFINITION, CLASSIFICATION et DESIGNATION suivant EN 316 & EN 622-2

Référence / Referenz		<b>DOO-030</b>		ISOGIL BRUT	
Normes / Norm	Caractéristiques / Property / Eigenschaft	Unité / Einheit	Nominal	Tolérance	
EN 324 -1	Epaisseur - Thickness - Dicke	mm	<b>3</b>	<b>2,7</b>	<b>3,3</b>
EN 324-1	Précision de découpe Cutting tolér Cutting Tolerance	mm/m			<b>+/- 2</b>
EN 323	Masse volumique - Density - Rohdichte	Kg/m <sup>3</sup>	<b>980</b>	<b>930</b>	<b>1030</b>
EN 322	Humidité - Moisture Content - Feuchtigkeitgehalt	%	<b>6</b>	<b>4,5</b>	<b>7,5</b>
EN 310	Module de rupture - Bending strength - Biegefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>40</b>
EN 319	Traction Perpendiculaire Internal bond - Querkzugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>1</b>
EN 382-2	Cobb (eau) - Surface absorption - Oberflächen absorption	g/m <sup>2</sup>	<b>&lt; 700</b>		
EN 317	Absorbtion - Absorption - Aufnahmequellung	%	<b>&lt; 47</b>		
EN 317	Gonflement - Swelling - Dickenquellung	%	<b>&lt; 27</b>		
EN 120	Teneur en formaldéhyde - Content formaldehyde Formalehyd Emission klasse	mg/100g	<b>&lt; 0,5</b>		
EN 324-2	Equerrage - Squareness - Winkelgenauligkeit	mm/m	<b>&lt; 1,5</b>		
	Coéfficient - Ceofficient - Koefficient Lambda	W/m/°C	<b>0,2</b>		
	Chaleur spécifique - Heat transfer - Wärme übertragen	Th/t/°C	<b>0,35</b>		
EN 318	Variation dimensionnelle -Dimensional variation Dimension abweschlung de 20° - 65% Hr à 25° - 85% Hr de 20° - 65% Hr à 25° - 30% Hr	% %	<b>+ 0.13</b> <b>-0.15</b>		
<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
26/04/2007	15	E.THOMAS	A.REYDEL	A.GONCALVES