



**Tarnaise**  
**Des Panneaux SAS**

**Tarnaise des Panneaux SAS**  
10 boulevard Pasteur  
81290 LABRUGUIERE - FRANCE  
Tél : (33) 05-63-73-33-33  
Fax : (33) 05-63-73-33-00

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

Réf : 210

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

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