

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

Réf : 408

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

Référence / Referenz		DPT-028		ISOGIL BRUT	
Normes / Norm	Caractéristiques / Property / Eigenschaft	Unité / Einheit	Nominal	Tolérance	
EN 324 -1	Epaisseur - Thickness - Dicke	mm	2,8	2,5	3,1
EN 324-1	Précision de découpe Cutting tolér Cutting Tolerance	mm/m			+/- 2
EN 323	Masse volumique - Density - Rohdichte	Kg/m ³	940	890	990
EN 322	Humidité - Moisture Content - Feuchtigkeitgehalt	%	6,5	4,5	8,5
EN 310	Module de rupture - Bending strength - Biegefestigkeit	N/mm ²	30	25	35
EN 319	Traction Perpendiculaire Internal bond - Querkzugfestigkeit	N/mm ²	0,6	0,3	0,9
EN 382-2	Cobb (eau) - Surface absorption - Oberflächen absorption	g/m ²	< -		
EN 317	Absorbtion - Absorption - Aufnahmequellung	%	< 70		
EN 317	Gonflement - Swelling - Dickenquellung	%	< 40		
EN 120	Teneur en formaldéhyde - Content formaldehyde Formalehyd Emission klasse	mg/100g	< 0,5		
EN 324-2	Equerrage - Squareness - Winkelgenaulgkeit	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		
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
05/09/2008	15	E.THOMAS	P.GALEWSKI	A.GONCALVES