



rév : 0  
20.11.12

## FICHE TECHNIQUE POUR PANNEAU HYDOFUGE P5

# 18 mm

CARACTERISTIQUE		UNITE	METHODE D'ESSAI
Epaisseur	+/- 0,2	mm	EN 324-1
Dimensions	+/- 2	mm	EN 324-1
Equerrage sur un bras de 1000mm	+/- 2	mm	EN 324-2
Densité	+/- 15	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Humidité	5 - 10	%	EN 322
Résistance à la flexion	16	MPa	EN 310
Module d'élasticité en flexion	2400	MPa	EN 310
Cohésion interne	0,45	MPa	EN 319
Gonflement, 24 heures	<10%	%	EN 317
Cohésion interne après essai cyclique V313	0,22	MPa	EN 319
Gonflement après essai cyclique V313	<12%	%	EN 317
Arrachement des faces	0,8	MPa	EN 311
Emission de formaldéhyde	E1	-	EN 120



rév : 0  
20.11.12

## DATA SHEET WATER RESISTANT BOARDS P5

# 18 mm

PROPERTY	REQUIREMENT	UNIT	TEST METHOD
Thickness	+/- 0,2	mm	EN 324-1
Dimensions	+/- 2	mm	EN 324-1
Squareness tolerance on diagonal of 1000 mm	+/- 2	mm	EN 324-2
Density	+/- 15	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Moisture content	5 - 10	%	EN 322
Bending strength	16	%	EN 310
modulus of elasticity in bending	2400	MPa	EN 310
Internal bond	0,45	Mpa	EN 319
Swelling in thickness, 24 hours	<10%	%	EN 317
Internal bond after cyclic test V313	0,22	Mpa	EN 319
Swelling in thickness after cyclic test V313	<12%	%	EN 317
Surface soundness	0,8	MPa	EN 311
Formaldehyde content	E1	-	EN 120