



## AGGLOROC P4

### INFORMATIONS TECHNIQUES

Panneau de particules : poncé, calibré deux faces. Rainé, bouveté 4 rives.

#### 1) DEFINITION

Panneau de particules de bois agglomérées par **colle urée-formol de type E1**, procédé 3 couches distinctes, à surface fine. Panneau de **type P4** travaillant, utilisé en milieu sec.

#### 2) CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES ET PHYSIQUES

<b>Epaisseurs</b>	<b>19 mm</b>	<b>22 mm</b>	<b>25 mm</b>	<b>30 mm</b>	<b>38 mm</b>
Masse volumique (Kg/m <sup>3</sup> )	740 ± 10%	730 ± 10%	710 ± 10%	700 ± 10%	690 ± 10%
Tolérance épaisseur	± 0.3 mm	± 0.3 mm	± 0.3 mm	± 0.3 mm	± 0.3 mm
Tolérance longueur, largeur	± 5 mm	± 5 mm	± 5 mm	± 5 mm	± 5 mm
Gonflement épaisseur 24 H, eau à 20° C	≤ 15 %	≤ 15 %	≤ 15 %	≤ 15 %	≤ 14 %

#### 3) CARACTERISTIQUES MECANIQUES

<b>Epaisseurs</b>	<b>19 mm</b>	<b>22 mm</b>	<b>25 mm</b>	<b>30 mm</b>	<b>38 mm</b>
Contrainte de rupture en flexion	≥ 15	≥ 13	≥ 13	≥ 11	≥ 9
Traction (Mpa) cohésion interne « à sec »	≥ 0.35	≥ 0.30	≥ 0.30	≥ 0.25	≥ 0.20
Module d'élasticité en flexion	≥ 2300	≥ 2050	≥ 2050	≥ 1850	≥ 1500
Teneur en formol (mg/100g)	≤ 8mg	≤ 8mg	≤ 8mg	≤ 8mg	≤ 8mg