

## Domaine d'utilisation

Le DSB est un panneau de particules pressé sous haute température et pression. Il est constitué d'une mono couche de particules de bois de grandes tailles (< 25 mm), ce qui lui confère de bonnes performances mécaniques et une homogénéité dans l'épaisseur.

Ce panneau DSB est apte à des utilisations en structure (CE système 2+) dans un milieu humide (classe de service 2).

## Conditionnement du DSB

Format	2500 x 1000		2800 x 1794 (*)		2800 x 2070	
	Col./ pack	Poids	Col./pack	Poids	Col./pack	poids
8 mm	120	1.6 T			50	1.6 T
10 mm			40	1.6 T		
12 mm			40	1.8 T		
15 mm			25	1.5 T		

(\*) Ce format est spécialement conçu pour réaliser le contreventement de maisons à ossature bois en conformité avec le DTU 31.2. Ce panneau permet de couvrir 3 entraxes de 600 mm et de ménager un jeu de dilatation.

## Caractéristiques Physiques et Mécaniques

			8mm ≤ ep ≤ 13mm	13mm < ep ≤ 20mm
Type			P7 - EN 312	
Marquage CE			0380 CPD 0477	
Densité		Kg/m <sup>3</sup>	> 700 (+/- 10 %)	
Humidité		%	< 7 (+/- 2)	
Profil de rives			Bords droits	
Tolérance dimensionnelle (long & larg)	EN 324-1	mm	+/- 2,0	
Tolérance d'épaisseur	EN 324-1	mm	+/- 0.2	
Rectitude des rives	EN 324-2	mm/m	1.5	
Equerrage	EN 324-2	mm/m	2.0	
			8mm ≤ ep ≤ 13mm	13mm < ep ≤ 20mm
Traction perpendiculaire	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	0.75	0.65
Flexion	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	22	18.5
Module d'élasticité	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	3350	2900
Gonflement	EN 317	%	9	8
Teneur en Formaldéhyde	EN 120	mg/100	(E1) 6.5	
Emission en Formaldéhyde	EN 717-1	mg/m <sup>3</sup>	< 0.124 mg/m <sup>3</sup>	
Réaction au feu			Ep > 9mm Euroclasse D- s2, d0 (M4)	

Photo de la surface du DSB :



### Avertissement :

Les renseignements contenus dans la présente fiche technique, sont donnés en toute bonne foi dans l'état actuel de nos connaissances. Ils n'engagent en rien la responsabilité de la société Depalor qui se réserve le droit de les modifier sans préavis en fonction de l'évolution des matériaux, des méthodes de calcul ou de mise en œuvre et de la réglementation.