



Utilisation:

- Composant non structurel
- Utilisé en menuiserie intérieure
- Agencement ou bricolage

Description:

- Panneau de contreplaqué Twin
- Entrée de gamme
- Face extérieures en eucalyptus
- Plis intérieurs en peuplier
- Classe 1



Dimensions:

2500X1220 EP5MM
2500X1220 EP8MM
2500X1220 EP10MM
2500X1220 EP12MM
2500X1220 EP15MM
2500X1220 EP18MM
2500X1220 EP22MM

3100X1530 EP3,6MM
3100X1530 EP5MM
3100X1530 EP8MM
3100X1530 EP8MM
3100X1530 EP10MM
3100X1530 EP12MM
3100X1530 EP15MM
3100X1530 EP18MM
3100X1530 EP22MM

Caractéristiques essentielles	Spécifications techniques harmonisées		Performances
Résistance en flexion	EN 310		53,6 N/mm ²
Module d'élasticité	EN 310		4832 N/mm ²
Classe de collage	EN 314-1	Shear strength	0,97 N/mm ²
		Standard déviation	0,107%
		Wood Failure ratio	96%
Teneur en humidité	EN 322		≤ 16%
Détermination de la résistance à la traction perpendiculaire aux faces du panneau	EN 319		Aucune performance déterminée
Gonflement, 24h	EN 317		Aucune performance déterminée
Emission de formaldéhyde	En 717-2		0,35 mg/m ² h
Réaction au feu	EN 13501-1		Classe D-s2, d0
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 12524	Humide	70
		Sec	200
Isolation aux bruits aériens	EN 13986,5.10		R=13xlg (ma)+14
Absorption acoustique (a)	EN 13986, tableau10		250-500 Hz 0,10
			1000-2000 Hz 0,30
Conductivité thermique (λ)			Aucune performance déterminée
Détermination de la résistance à la traction perpendiculaire	EN 789		Aucune performance déterminée
Détermination des facteurs de durée de charge et de fluage	EN 1156/ EN 1995-1-1		Aucune performance déterminée
Durabilité biologique	EN 335		Classe de service 2
Teneur en PCP	CEN/TC 38		≤ 5 ppm