

Panneau de particules non structurel en mélaminé pour usage intérieur et pour les meubles,

panneau de particules P2 non structurel en mélaminé. Le panneau est adapté aux conditions en milieu sec, convient aux applications de classe de service 1 et est principalement utilisé en intérieur et pour les meubles. 100% de bois de réemploi.

composé à

Applications

- Intérieur
- Production de meubles
- Applications verticales

Caractéristiques



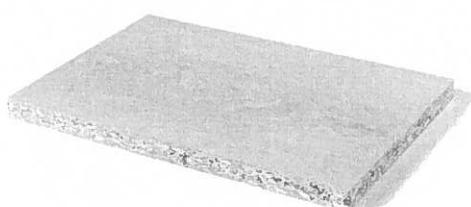
P2



Panneau de particules en mélaminé



100 % de bois de réemploi



Applications

On utilise principalement ce panneau pour des applications verticales.

Avantages

- Facile à entretenir
- Résistant aux rayons UV
- Abordable
- Facile à traiter
- 100 % de bois de réemploi

Spécifications techniques

Caractéristique de performance	Unité	Gammes d'épaisseur nominale (mm)					
		mm	>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40
Résistance en flexion EN 310	N/mm ²	11	11	10,5	9,5	8,5	7
Rigidité à la flexion EN 310	N/mm ³	1600	1600	1500	1350	1200	1050
Cohésion interne EN 319	N/mm ²	0,35	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
Perméabilité à la vapeur d'eau	Humide %	16	16	16	15	15	15
	Sec %	50	50	50	50	50	50

Finition

Le panneau en mélaminé peut être combiné avec une grande variété de décors. Non seulement les motifs de bois paraissent incroyablement réalistes, les structures semblent également particulièrement authentiques. Combinés avec des couleurs unies, de base pour les tendances internationales, les décors apportent une liberté inédite pour exprimer sa créativité dans les projets d'intérieur.

Dimensions et épaisseurs disponibles

Le format standard est de 2 800x2 070 et l'épaisseur standard est de 18 et 19 mm. Les designs de la gamme en stock peuvent être enlevés dans les 5 jours ouvrables à partir de 1 paquet pour 18 mm et de 1 pièce pour 19 mm. Les épaisseurs 8, 10, 12, 16, 22, 25, 28 et 38 mm font partie de la gamme de service fast lane et peuvent être enlevées dans les 10 ou 15 jours ouvrables à partir de 2 pièces.

Caractéristique de performance	Unité	Norme	Méthode d'essai	Gamme d'épaisseur (mm)	
				6mm - 38mm	
Tolerance d'épaisseur par rapport à la valeur nominale	mm	EN 14322 - T1	EN 14323 - 5.1	± 0,3	
Tolérance d'épaisseur	mm	EN 14322 - T1	EN 14323 - 5.1	tmax-tmin ≤ 0,6	
Tolérance longueur	mm	EN 14322 - T1	EN 14323 - 5.1	± 5	
Tolérance largeur	mm	EN 14322 - T1	EN 14323 - 5.1	± 5	
Planéité	mm/Lm	EN 14322 - T1	EN 14323 - 5.2	≤ 2	
Défault de chants : 4 cotés	mm	EN 14322 - T1	EN 14323 - 5.3	< 10	
Défauxts de surface (points)	mm / m ²	EN 14322 - T1	EN 14323 - 5.4	≤ 2	
Défauxts de surface (lignes)	mm / m ²	EN 14322 - T1	EN 14323 - 5.4	≤ 20	
Resistance à la rayure	N	EN 14322 - T1	EN 14323 - 5.5	≥ 1,5	
Resistance au salissures	Estimation	EN 14322 - T1	EN 14323 - 5.6	≥ 3	
Resistance à la fissuration	Estimation	EN 14322 - T1	EN 14323 - 5.7	≥ 3	

Caractéristique informative	Unité	Norme	Méthode d'essai	Gamme d'épaisseur (mm)	
				6mm - 38mm	
Classification COV France	Classe	Arret de 19.04.2011	ISO 16000-9	A+	
Regulation Emission Formaldehyde Allemagne	ppm	ChemVerbotV 2020	EN 16516/EN 717-1	≤ 0.1 (ISO 16516) / ≤ 0.5 (EN 717-1)	
La sécurité alimentaire	-	(EU) No 10/2011	EN 13130-1/ EN 1186	Conforme	
Activité antibactérienne ⁽³⁾	Réduction %	ISO 20743	ISO 22196	> 99.9%	