

GAMME MALVO-TECHNIQUE

FICHE TECHNIQUE

MALVO-CP RAIL



**CONTREPLAQUÉ IGNIFUGÉ A HAUTE RESISTANCE MECANIQUE
POUR APPLICATION FERROVIAIRE
CONFORME A LA SPECIFICATION TECHNIQUE ST56J DE LA SNCF-CATEGORIE CP**

Exigences Norme EN 636	636-3: Contreplaqué pour une utilisation en milieu extérieur					
Essences et Qualité d'aspect des placages Norme EN 635	Essences : Okoumé / Bouleau Faces : Okoumé Qualité Face / Contre face : II / II					
Dimensions	2500 x 1220 mm et 3100 x 1530 mm					
Epaisseurs	6,8, 10, 12, 15, 18,22,25 et 30 mm					
Tolérances dimensionnelles Normes EN 315 et EN 324	Longueur et largeur : ± 3.5 mm Rectitude des bords et équerrage : 1mm/m Epaisseur maximale : $ep + (0.2+0.03ep)$ Epaisseur minimale : $ep - (0.4+0.03ep)$ Ecart d'épaisseur dans un même panneau : 0.6mm					
Masse Volumique Norme EN 323	620 kg/m ³ ± 30					
Classe de collage Norme EN 314	Classe 3 : Milieu extérieur - Résine Mélamine Urée Formol					
Caractéristiques mécaniques Norme EN 310	Epaisseur (mm)	Nombre de plis	Module d'élasticité moyen (N/mm ²)		Contrainte de rupture moyenne (N/mm ²)	
			long	travers	long	travers
	8	7	5100	6300	51	72
	10	7	5500	5900	55	63
	12	9	5000	6800	47	68
	15	11	5300	6600	47	64
	18	11	5300	6200	48	59
22	13	5600	5900	50	59	
Classement Feu / Fumée Normes NFP 92501 – NFF16101 Norme EN 45545-2	M2 - FCBA procès-verbal n° CM-14-B-004 F1 - Stratiforme Industries rapports n° 1405501NBS et 1404801TOX R10 - Niveau HL1, HL2 et HL3 – LNE rapports n° P162318					
Résistance fongique Norme NF B 51 295	Chute des valeurs par rapport à l'état initial $\leq 25\%$ FCBA – rapport d'essais n° 401/09/084Z/1 et n° 401/12/048Z/2					
Application	Plancher					

Malvaux

SUBLIME LE BOIS DEPUIS 1928

21 rue de la gare

17330 LOULAY – France

Tel : 05.46.33.68.00 – Fax : 05.46.33.68.01

Email : contact@malvaux.fr