

GAMME MALVO-TECHNIQUE

FICHE TECHNIQUE

MALVO-FLAM EXCELLENCE



**CONTREPLAQUÉ IGNIFUGÉ TOUT OKOUMÉ À PLIS MINCES
POUR APPLICATION FERROVIAIRE
CONFORME A LA SPECIFICATION TECHNIQUE ST56J DE LA SNCF-CATEGORIE CV**

Exigences Norme EN 636	636-3: Contreplaqué pour une utilisation en milieu extérieur					
Essences et Qualité d'aspect des placages Norme EN 635	100% Okoumé Qualité Face / Contre face : II / II					
Dimensions	2500 x 1220 mm et 3100 x 1530 mm					
Epaisseurs	6, 9, 12, 15, 18, 21, 25 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	580 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
	6	5	4830	3950	51.2	50.1
	9	7	4860	4090	47.3	46.4
	12	9	4590	4570	47.1	47.4
	15	11	4540	4420	40.7	42.6
	18	13	4610	4510	40.4	42.9
	21	15	4670	4650	39.3	42.3
25	19	4750	4490	37.8	38.2	
Classement Feu / Fumée Normes NFP 92501 – NFF16101	M1 - FCBA PV n° CM-15-B-015 F1 de 8 à 25mm - Stratiforme rapports n°1134901NBS et 1135401TOX F2 6mm - Stratiforme rapports n°1512701NBS et 1520102TOX					
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					
Application	Cloison et Plafond					

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