

TRAINPLY CV



TOUBOIS
Lieu-dit Le Château, 16260 Chasseneuil sur Bonnieure
Tél. : +33 (0)5 45 39 57 66 / Fax: +33 (0)5 45 39 61 54
contact.toubois@groupe-arbor.com / www.toubois.com



TRAINPLY CV est un panneau de contreplaqué 100% Okoumé ignifugé.

Ce panneau, non décoratif, pour application ferroviaire répond à la norme européenne NF EN45545-2. Il est préconisé dans la fabrication des cloisons, tables, portes, plafonds des cabines et voitures.

Faces en Okoumé déroulé 10/10^{ème} mm

Qualité des faces : II/III

Plis intérieurs sélectionnés Okoumé

Classe 3 - Norme EN 314-2

Norme EN 315 : Tolérances dimensionnelles

Densité: 500 kg/m³ (+/- 10%) – Norme EN 323

A V A N T A G E S

- *Bois exotiques déroulés naturellement durables et résistants en milieu humide*
- *Panneau ignifugé répondant à la spécification technique Matériel (ST-M056 Indice B) de la SNCF*
- *HL2 R10 selon EN45545-2: 2023*



E1

CE



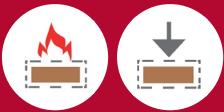
DIMENSIONS STANDARDS		2500 x 1220 mm ▪ 2500 x 1530 mm ▪ 3100 x 1530 mm							
EPAISSEURS (mm)		6	8	10	12	15	18	22	25
PLIS		5	7	7	7	9	9	11	11



S U R D E M A N D E

- *Autres formats*
- *Faces stratifiées HPL*





DÉCLARATION DES PERFORMANCES (DOP)																							
N° DOP:	DDP 003	Version 2 du 15/12/2025																					
Code d'identification:	EN 636-3																						
Numéro de type:	TRAINPLY CV (Tout Okoumé)																						
Usage prévu:	Contreplaqué multiplis Okoumé ignifugé destiné à la construction intérieure ferroviaire.																						
Fabricant:	TOUBOIS SAS – Le château - 16260 Chasseneuil-sur-Bonnieure - FRANCE																						
Système d'évaluation et de vérification des performances:	ST-M056 Indice B & EN 45 545 - 2 : 2023						CE 4																
Le fabricant:	TOUBOIS																						
a réalisé:	l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine																						
a délivré:	le certificat de contrôle de la production en usine																						
PERFORMANCES DÉCLARÉES:																							
Caractéristiques essentielles	Performances																						
Epaisseur en mm	6	8	10	12	15	18	22	25															
Qualité du collage	3																						
Masse volumique: Kg/m³	500																						
Réaction au feu	HL2 - R10																						
Dégagement de formaldéhyde maxi	E1																						
RÉSISTANCE: N/mm²																							
Flexion // aux faces	41,0	40,0	47,0	43,0	35,0	36,0			39,0	39,0													
Flexion ⊥ aux faces	49,0	51,0	46,0	54,0	58,0	49,0			43,0	46,0													
Traction // aux faces	14,4	12,3	10,5	9,2	10,5	10,4			10,5	11,7													
Traction ⊥ aux faces	9,1	11,2	13,0	14,3	13,0	13,1			13,0	11,8													
Compression // aux faces	23,6	20,2	17,2	15,0	17,1	17,1			17,1	19,1													
Compression ⊥ aux faces	14,9	18,3	21,3	23,5	21,4	21,4			21,4	19,4													
Cisaillement roulant // aux faces	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4			1,4	1,4													
Cisaillement roulant ⊥ aux faces	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4			1,4	1,4													
Cisaillement de voile	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2			6,2	6,2													
MODULE D'ÉLASTICITÉ: N/mm²																							
Flexion // aux faces	3 918	3 763	4 547	4 295	4 158	4 073			4 475	4 192													
Flexion ⊥ aux faces	4 848	5 161	4 018	4 976	5 484	5 188			5 501	4 900													
Traction // aux faces	5 660	4 840	4 130	3 610	4 110	4 100			4 110	4 580													
Traction ⊥ aux faces	3 580	4 400	5 110	5 630	5 130	5 140			5 130	4 660													
Compression // aux faces	5 660	4 840	4 130	3 610	4 110	4 100			4 110	4 580													
Compression ⊥ aux faces	3 580	4 400	5 110	5 630	5 130	5 140			5 130	4 660													
Cisaillement roulant // aux faces	70	70	70	70	70	70			70	70													
Cisaillement roulant ⊥ aux faces	70	70	70	70	70	70			70	70													
Cisaillement de voile	430	430	430	430	430	430			430	430													
Résistance au poinçonnement	NPD																						
Résistance au choc	NPD																						
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)																							
- coupelle humide	70																						
- coupelle sèche	200																						
Absorption acoustique [250-500] Hz	0,1																						
Absorption acoustique [1000-2000] Hz	0,3																						
Conductivité thermique (W/m.K)	0,13																						
Teneur en pentachlorophénol (ppm)	< 5																						

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Pour le fabricant et en son nom par:	Mme Sanja BASIC	Directrice du site	Le:	15/12/2025	à:	Chasseneuil-sur-Bonnieure
--------------------------------------	-----------------	--------------------	-----	------------	----	---------------------------

EN 13986:
2004 + A1:
2015