



# 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<sup>ème</sup> mm  
Qualité des faces : II/III  
Plis intérieurs sélectionnés Okoumé  
Classe 3 - Norme EN 314-2  
Norme EN 315 : Tolérances dimensionnelles  
Densité : 500 kg/m<sup>3</sup> (+/- 10%) – Norme EN 323

## AVANTAGES

- Bois exotiques déroulés naturellement durables
- Panneau ignifugé répondant à la spécification technique Matériel (ST-M056 Indice A) de la SNCF
- HL3 R10 selon EN45545-2: 2016



E1

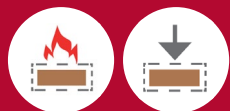


DIMENSIONS STANDARDS	2500 x 1220 mm ■ 2500 x 1530 mm ■ 3100 x 1530 mm							
EPAISSEURS (mm)	6	8	10	12	15	18	22	25
PLIS	5	7	7	7	9	9	11	11

## SUR DEMANDE

- Autres formats
- Faces stratifiées HPL





## DÉCLARATION DES PERFORMANCES (DOP)

N° DOP:	DDP 003	Version 1 du 27/04/2021
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-M56 Indice A & EN 45 545	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														Spécification technique harmonisée
			6	8	10	12	15	18			22	25			
Epaisseur en mm															
Qualité du collage	3														
Masse volumique: Kg/m³	600														
Réaction au feu	HL3 - 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		

EN 13986:  
2004 + A1:  
2015

**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:	F. GERACI	Responsable Qualité	Le:	27/04/2021	à:	Chasseneuil-sur-Bonnieure
--------------------------------------	-----------	---------------------	-----	------------	----	---------------------------

