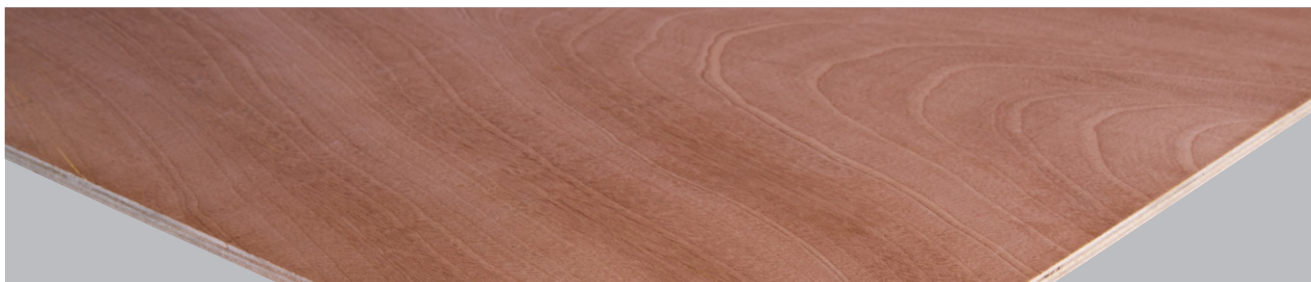


# SKYLTY® PLY KOSIPO



## CARACTÉRISTIQUES

Contreplaqué Eucalyptus / Peuplier revêtu d'un placage en Kosipo

Face : bois exotique de choix B

Contreface : bois exotique de choix BB

Épaisseur des placages, face/contreface  $\geq 0,60$  mm (finie)

Densité :  $610 \text{ kg/m}^3$  (+/- 10%)

Taux d'humidité (NF EN 322) : 10% +/- 2%

Émission de formaldéhyde (NF EN 717-2) : E1

Émission COV : B

## APPLICATIONS

Menuiserie intérieure, agencement, ameublement

Classe d'emploi 3, milieu humide

Usage structurel : non

## LES PLUS PRODUITS

Panneau aux faces homogènes en bois rouge très résistant

Âme composée de plis scarfés évitant les reprises d'humidité après découpe

Sa rigidité et sa stabilité facilite son usinage.

## GARANTIES



CERTIFICATION  
SUR DEMANDE



Marquage CE  
(EN 13986+A1) :  
CE 4

FORMAT	ÉPAISSEURS	NBRE DE PLS	ORIENTATION DES PLS	PIÈCES / COLIS
2,50 x 1,22 m	5 mm	5	-/-/-	90
	8 mm	7	-/-/-/-	110
	10 mm	7	-/-/-/-	90
	12 mm	9	-/-/-/-/-	75
	15 mm	11	-/-/-/-/-/-	60
	18 mm	13	-/-/-/-/-/-/-	50
	21 mm	15	-/-/-/-/-/-/-/-	43

# RÉSISTANCE MÉCANIQUE CONTREPLAQUÉS FEUILLUS

		SELON LA NORME NF EN 310			
		MODULE D'ÉLASTICITÉ (MOE)		CONTRAINTE DE RUPTURE (MOR)	
PRODUITS	ÉPAISSEURS	//	⊥	//	⊥
SKYLTYPY® page 52	3,6 mm	5065 N/mm <sup>2</sup>	4053 N/mm <sup>2</sup>	38,5 N/mm <sup>2</sup>	28,6 N/mm <sup>2</sup>
	5 mm	5145 N/mm <sup>2</sup>	4150 N/mm <sup>2</sup>	46 N/mm <sup>2</sup>	30,5 N/mm <sup>2</sup>
	8 mm	5300 N/mm <sup>2</sup>	4250 N/mm <sup>2</sup>	48,5 N/mm <sup>2</sup>	43,5 N/mm <sup>2</sup>
	10 mm	5685 N/mm <sup>2</sup>	4300 N/mm <sup>2</sup>	50,5 N/mm <sup>2</sup>	36,5 N/mm <sup>2</sup>
	12 mm	6565 N/mm <sup>2</sup>	4965 N/mm <sup>2</sup>	58,5 N/mm <sup>2</sup>	45,5 N/mm <sup>2</sup>
	15 mm	6265 N/mm <sup>2</sup>	4865 N/mm <sup>2</sup>	53,5 N/mm <sup>2</sup>	43,5 N/mm <sup>2</sup>
	18 mm	5650 N/mm <sup>2</sup>	4550 N/mm <sup>2</sup>	50,5 N/mm <sup>2</sup>	40,5 N/mm <sup>2</sup>
	21 mm	5420 N/mm <sup>2</sup>	4200 N/mm <sup>2</sup>	53,5 N/mm <sup>2</sup>	36,5 N/mm <sup>2</sup>
SKYLTYPY® KOSIPO page 53	5 mm	10605 N/mm <sup>2</sup>		74 N/mm <sup>2</sup>	
	8 mm	10690 N/mm <sup>2</sup>		56 N/mm <sup>2</sup>	
	10 mm	10970 N/mm <sup>2</sup>		47 N/mm <sup>2</sup>	
	12 mm	11088 N/mm <sup>2</sup>		52 N/mm <sup>2</sup>	
	15 mm	7582 N/mm <sup>2</sup>		34 N/mm <sup>2</sup>	
	18 mm	8211 N/mm <sup>2</sup>		45 N/mm <sup>2</sup>	
	21 mm	6820 N/mm <sup>2</sup>		40 N/mm <sup>2</sup>	
SKYLTYPY® PEUPLIER page 54	5 mm	5145 N/mm <sup>2</sup>	4150 N/mm <sup>2</sup>	46 N/mm <sup>2</sup>	30,5 N/mm <sup>2</sup>
	8 mm	5300 N/mm <sup>2</sup>	4250 N/mm <sup>2</sup>	48,5 N/mm <sup>2</sup>	43,5 N/mm <sup>2</sup>
	10 mm	5685 N/mm <sup>2</sup>	4300 N/mm <sup>2</sup>	50,5 N/mm <sup>2</sup>	36,5 N/mm <sup>2</sup>
	12 mm	6565 N/mm <sup>2</sup>	4965 N/mm <sup>2</sup>	58,5 N/mm <sup>2</sup>	45,5 N/mm <sup>2</sup>
	15 mm	6265 N/mm <sup>2</sup>	4865 N/mm <sup>2</sup>	53,5 N/mm <sup>2</sup>	43,5 N/mm <sup>2</sup>
	18 mm	5650 N/mm <sup>2</sup>	4550 N/mm <sup>2</sup>	50,5 N/mm <sup>2</sup>	40,5 N/mm <sup>2</sup>
	21 mm	5420 N/mm <sup>2</sup>	4200 N/mm <sup>2</sup>	53,5 N/mm <sup>2</sup>	36,5 N/mm <sup>2</sup>
SKYLTYPY® BOULEAU page 55	9 mm	10051 N/mm <sup>2</sup>	6239 N/mm <sup>2</sup>	93,1 N/mm <sup>2</sup>	59,7 N/mm <sup>2</sup>
	12 mm	9604 N/mm <sup>2</sup>	6308 N/mm <sup>2</sup>	90,4 N/mm <sup>2</sup>	58,6 N/mm <sup>2</sup>
	15 mm	9324 N/mm <sup>2</sup>	6319 N/mm <sup>2</sup>	87,7 N/mm <sup>2</sup>	58,9 N/mm <sup>2</sup>
	18 mm	8770 N/mm <sup>2</sup>	6276 N/mm <sup>2</sup>	81,9 N/mm <sup>2</sup>	58,3 N/mm <sup>2</sup>
	21 mm	8489 N/mm <sup>2</sup>	6213 N/mm <sup>2</sup>	80,6 N/mm <sup>2</sup>	57,6 N/mm <sup>2</sup>
	24 mm	8311 N/mm <sup>2</sup>	6045 N/mm <sup>2</sup>	77,1 N/mm <sup>2</sup>	58,5 N/mm <sup>2</sup>
	27 mm	8258 N/mm <sup>2</sup>	5971 N/mm <sup>2</sup>	77,1 N/mm <sup>2</sup>	55,9 N/mm <sup>2</sup>
	30 mm	8183 N/mm <sup>2</sup>	5989 N/mm <sup>2</sup>	76,9 N/mm <sup>2</sup>	56,2 N/mm <sup>2</sup>

Les valeurs dans le tableau ci-dessus sont données à titre indicatif et n'ont pas valeur de garantie.