

# SKYLTY® PLY FACES ROUGES



## CARACTÉRISTIQUES

Contreplaqué composé d'une âme en Peuplier, face et contreface teintées rouges

Face : Peuplier teinté rouge

Contreface : Peuplier teinté rouge

Épaisseur des placages, face/contreface  $\geq 0,18$  mm (finie)

Densité : 535 kg/m<sup>3</sup> (+/- 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 1, milieu sec ou classe d'emploi 2, milieu sec/humide

Usage structurel : non

## LES PLUS PRODUITS

Panneau aux faces et contrefaces homogènes

Léger, sa faible densité facilite son usinage.

## GARANTIES



CERTIFICATION  
SUR DEMANDE



Marquage CE  
(EN 13986 +A1):  
CE 4

FORMAT	ÉPAISSEURS	NBRE DE PLIS	ORIENTATION DES PLIS	PIÈCES / COLIS
2,50 x 1,22 m	3,6 mm	5	-/-/-	250
	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
	25 mm	17	-/-/-/-/-/-/-/-/-	36
3,10 x 1,53 m	5 mm	5	-/-/-	108
	8 mm	7	-/-/-/-	67
	10 mm	7	-/-/-/-	55
	12 mm	9	-/-/-/-/-	45
	15 mm	11	-/-/-/-/-/-	36
	18 mm	13	-/-/-/-/-/-/-	30
	21 mm	15	-/-/-/-/-/-/-/-	26
	30 mm	17	-/-/-/-/-/-/-/-/-	18

Possibilité en format 3,10 x 1,85 m, nous consulter.

# 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.