

# SKYLTY® PACK ELLIOTIS



## CARACTÉRISTIQUES

Contreplaqué Pin Elliotis

Face : choix C+

Contreface : choix C

Densité : 550 kg/m<sup>3</sup> (+/- 10%)

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

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

Émission COV : A

## APPLICATIONS

Emballage, caisserie, coffrage perdu, protection de chantier

Classe d'emploi 3, milieu humide

Usage structurel : non

## LES PLUS PRODUITS

Panneau flexible avec une bonne résistance à l'arrachement

Large choix d'épaisseurs

## GARANTIE



FORMATS	ÉPAISSEURS	NOMBRE DE PLIS	ORIENTATION DES PLIS	COLISAGE (PIÈCES/COLIS)
2,50 x 1,25 m 2,50 x 1,525 m	7 mm	3	/-/	130
	9 mm	3/5	/-/ ou /-/-/	100
	12 mm	5	/-/-/	75
	15 mm	5/7	/-/-/	60
	18 mm	7	/-/-/-/	50
	21 mm	7	/-/-/-/	43
	24 mm	9	/-/-/-/-/	38
	30 mm	11	/-/-/-/-/-/	30

## RÉSISTANCE MÉCANIQUE SELON LA NORME EN 789

ÉPAISSEURS	MODULE D'ÉLASTICITÉ (MOE)		CONTRAINTE DE RUPTURE (MOR)	
	//	└┘	//	└┘
7 mm	6422 N/mm <sup>2</sup>	1362 N/mm <sup>2</sup>	58,2 N/mm <sup>2</sup>	21 N/mm <sup>2</sup>
9 mm (3plis)	6246 N/mm <sup>2</sup>	968 N/mm <sup>2</sup>	52 N/mm <sup>2</sup>	17 N/mm <sup>2</sup>
9 mm (5plis)	6214 N/mm <sup>2</sup>	2278 N/mm <sup>2</sup>	54,9 N/mm <sup>2</sup>	28,7 N/mm <sup>2</sup>
12 mm	5651 N/mm <sup>2</sup>	2565 N/mm <sup>2</sup>	43,2 N/mm <sup>2</sup>	29,6 N/mm <sup>2</sup>
15 mm	5510 N/mm <sup>2</sup>	2590 N/mm <sup>2</sup>	43,2 N/mm <sup>2</sup>	26,9 N/mm <sup>2</sup>
18 mm	6034 N/mm <sup>2</sup>	3082 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>	29,1 N/mm <sup>2</sup>
21 mm	5472 N/mm <sup>2</sup>	2334 N/mm <sup>2</sup>	43,2 N/mm <sup>2</sup>	23,9 N/mm <sup>2</sup>
24 mm	4357 N/mm <sup>2</sup>	4387 N/mm <sup>2</sup>	34,6 N/mm <sup>2</sup>	36 N/mm <sup>2</sup>
30 mm	5111 N/mm <sup>2</sup>	2918 N/mm <sup>2</sup>	37,6 N/mm <sup>2</sup>	17,6 N/mm <sup>2</sup>

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