

SKYLTY® FORM 10+



CARACTÉRISTIQUES

Contreplaqué Bouleau revêtu d'un film phénolique lisse de couleur brun sur les deux faces.

Face : film phénolique 120 gr/m² pressé à chaud

Contreface : film phénolique 120 gr/m² pressé à chaud

Résistance du film à l'abrasion : 350 tours Taber

Finition des chants : peinture acrylique de couleur marron. Toute découpe implique que les parties usinées soient repeintes avec une peinture acrylique résistante à l'eau.

Densité : 640 à 700 kg/m³ (+/- 10%)

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

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

APPLICATIONS

Coffrage pour plus de 10 réemplois et carrosserie

Classe d'emploi 3, milieu humide

LES PLUS PRODUITS

Panneau de haute qualité grâce à sa rigidité et ses faibles variations dimensionnelles

Conseillé pour tout coffrage avec béton apparent

Sa forte densité atténue les poinçonnements.

GARANTIE



**CERTIFICATION
SUR DEMANDE**



**CONSEIL
D'EXPERT**

Le nombre de réemplois dépendra des conditions suivantes : bon stockage des panneaux, manutention soignée, huilage avant chaque réemploi et nettoyage soigné des panneaux après chaque utilisation (cf. Fiches Cahier Technique Panneaux)

FORMATS	ÉPAISSEURS*	NOMBRE DE PLIS	ORIENTATION DES PLIS	COLISAGE (PIÈCES/COLIS)
2,50 x 1,25 m et 1,50 x 3,00 m	9 mm	7	-/-/-/-	44
	12 mm	9	-/-/-/-/-	33
	15 mm	11	-/-/-/-/-/-	26
	18 mm	13	-/-/-/-/-/-/-	22
	21 mm	15	-/-/-/-/-/-/-/-	19

*Autres épaisseurs sur demande.

RÉSISTANCE MÉCANIQUE SELON LA NORME EN 310

ÉPAISSEURS	MODULE D'ÉLASTICITÉ (MOE)		CONTRAINTES DE RUPTURE (MOR)	
	//	└┘	//	└┘
9 mm	8517 N/mm ²	5842 N/mm ²	82,65 N/mm ²	59 N/mm ²
12 mm	7918 N/mm ²	5855 N/mm ²	77,85 N/mm ²	54 N/mm ²
15 mm	7978 N/mm ²	5910 N/mm ²	77,34 N/mm ²	55,8 N/mm ²
18 mm	7749 N/mm ²	5833 N/mm ²	74,46 N/mm ²	51,5 N/mm ²
21 mm	7509 N/mm ²	5794 N/mm ²	72,44 N/mm ²	53,3 N/mm ²

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