

SKYLTY® PLY PIN RADIATA



CARACTÉRISTIQUES

Contreplaqué Pin Radiata

Face : choix A

Contreface : choix C

Densité : 530 kg/m³ (+/- 10%)

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

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

Émission COV : A

APPLICATIONS

Menuiserie, agencement, ossature

Classe d'emploi 2, milieu humide

Usage structurel : oui

LES PLUS PRODUITS

Panneau aux faces homogènes

Léger et stable

Utilisable en structure

GARANTIES



CERTIFICATION
SUR DEMANDE



Marquage CE (EN
13986 +A1):
CE 2+

| FORMAT | ÉPAISSEURS | NBRE DE PLS | ORIENTATION DES PLS | PIÈCES / COLIS |
|---------------|------------|-------------|------------------------|----------------|
| 2,50 x 1,25 m | 9 mm | 3 | /-/ | 108 |
| | 12 mm | 5 | /-/-/ | 80 |
| | 15 mm | 5 | /-/-/ | 65 |
| | 18 mm | 7 | /-/-/-/ | 54 |
| | 21 mm | 7 | /-/-/-/ | 46 |

RÉSISTANCE MÉCANIQUE SELON LA NORME NF EN 310

| ÉPAISSEURS | MODULE D'ÉLASTICITÉ (MOE) | | CONTRAINTES DE RUPTURE (MOR) | |
|------------|---------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------|
| | // | ⊥ | // | ⊥ |
| 9 mm | 5980 N/mm ² | 560 N/mm ² | 53 N/mm ² | 12 N/mm ² |
| 12 mm | 5100 N/mm ² | 1820 N/mm ² | 43 N/mm ² | 26 N/mm ² |
| 15 mm | 6042 N/mm ² | 1719 N/mm ² | 49 N/mm ² | 21 N/mm ² |
| 18 mm | 6140 N/mm ² | 1500 N/mm ² | 43 N/mm ² | 17 N/mm ² |
| 21 mm | 4710 N/mm ² | 2620 N/mm ² | 36 N/mm ² | 25 N/mm ² |

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