

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION:

Panneau composite de béton haute-densité préusiné, fait d'un composé de ciment Portland, renforcé de fibres synthétiques et d'additifs activant. Durable et structural, le panneau est manufacturé sous presse, séché par traitement autoclave et surface planée, offrant rigidité maximale et surface lisse. D'une épaisseur uniforme, le panneau est d'un gris/ciment naturel et non uniforme. Produit préfabriqué chez le manufacturier.

DIMENSIONS:

10mm X 1220mm X 2440mm 3/8'' X 4' X 8' 100 lb/fle

10mm X 1220mm X 3050mm 3/8'' X 4' X 10' 124 lb/fle

PROPRIÉTÉS:

Densité		±1,600 kg/m ³
Tolérance de Fabrication	Largeur / Longueur	± 3 mm (1/8")
	Épaisseur	± 1,5 mm (1/16")
	Équerrage	± 1,5 mm/m
Déflexion à l'humidité		1/588 de la portée
Contenu Recyclé (post industrielle)		30%
Variation dimensionnelle (humidité)		- 0.15%
Résistance à la compression (tête de vis)		950 N
Résistance à la flexion (sec)	10mm (3/8")	+15 Mpa
Extraction des attaches	résistance minimale 12mm (1/2")	3,350N (780 lb)
Résistance au gel/dégel	200 cycles	Aucune perte de masse
Résistance au Feu ULC-S 102.M :	Propagation	0
	Formation de fumée	0
	ULC-S 114 (Incombustibilité)	Réussi
	ULC-S-126 (sur tablier de toit)	Réussi

CEMFORT SIÈGE SOCIAL