

CEWOOD PANNEAU DE TOITURE

Les plaques de toiture CEWOOD sont composées de laine de bois de haute qualité et de ciment Portland, renforcées par 2 lattes de bois. Les panneaux sont durables, respectueux de l'environnement, faciles à manipuler, ils offrent une excellente absorption acoustique et une bonne isolation thermique.

Applications

Les plaques de toiture CEWOOD ne perdent pas leurs propriétés pendant leur durée de vie. Ils ont la plus large application dans les différentes constructions de bâtiments:

- Constructions délimitées de bâtiments - murs, cloisons, revêtements, structures de toit, etc.
- Dans l'isolation des bâtiments - notamment dans les bâtiments à ossature bois, la rénovation des bâtiments anciens, l'augmentation de l'inertie thermique des bâtiments.
- Solutions pour l'isolation acoustique et le coffrage permanent dans les bâtiments monolithiques.

Spécifications techniques

Épaisseur	mm	50
Dimension (panneau standard)	mm	2400x600
Tolérance dimensionnelle (EN 13168)		L4; W2; T2; S2; P2
Poids	kg/m ²	19,5

Résistance à la chaleur (Ro)	m ² ·K/W	0,75
Conductivité thermique (λD)	W/m·K	0,066
Propriétés de flexion (EN 12089)	kPa	≥ 1300
Résistance à la compression (EN 826)	kPa	≥ 200
Teneur en chlorure (EN 13168)	%	≤ 0,06 classe Cl3
Classe de réaction au feu (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0

