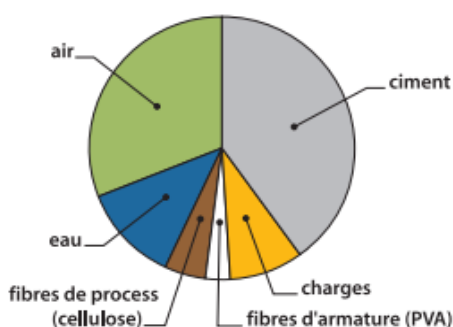


Fiche technique des produits Elitstone

Composition

Le matériau est composé d'un ciment renforcé par des fibres organiques synthétiques en PVA. Le mélange comprend également des fibres de cellulose naturelles qui confèrent aux plaques l'élasticité désirée. Les plaques sont fabriquées conformément aux exigences de la norme NF EN 12467.



Description

Les plaques sont de type NT (No asbestos technology) conforme à la catégorie A, classe 4 de la norme NF EN 12467, de teinte naturelle (gris clair). Les Parements et contre-parements sont lisses. Les plaques Elitstone sont disponibles en plusieurs épaisseurs de 4 à 20mm (selon la demande du client).

Sans amiante

Incombustible

Résistance mécanique

Résistance à l'humidité

Caractéristiques Géométriques

Conforme à la norme EN 12467 : Niveau II

Caractéristiques	Spécifications	Tolérances NF EN 12467
Longueur (m)	3.0; 2.50; 2.00m <small>(selon la demande du client)</small>	± 8.0 mm
Largeur (mm)	1.20m	± 5.0%
Épaisseur (mm)	4-6mm <small>(selon la demande du client)</small>	± 0.6mm ± 10%
Rectitude des rives(mm)		0.3%
Equerrage des rive(mm)		4mm/m

Caractéristiques Physiques-Mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Caractéristique	Unité	Valeur	Norme
Résistance à la flexion	Sec	≥ 18 MPa	NF EN 12467
Module d'élasticité	Sec	≥ 15 GPa	NF EN 12467
Masse volumique	Sec	≥ 1400kg/m ³	NF EN 12467

Durabilité

Imperméabilité	Imperméable	NF EN 12467
----------------	-------------	-------------

Comportement à l'incendie

Réaction au feu	Classement M0	NF EN ISO 1716 NF P 92-507
-----------------	---------------	-------------------------------

Utilisation

- ▶ Façade interne et externe , décoration
- ▶ Isolation thermique et phonique
- ▶ Revêtement de sol

Gamme de longueurs préférentielles et poids des plaques (Ep= 12mm)

Longueurs (m)	Poids plaques (kg) (Approx.)
2.00	49
2.50	61
3.00	73



L'usage de ce produit est susceptible de produire des poussières il convient donc d'utiliser les protections adéquates.