



du bois pour un avenir en vert

> IMPORTANT !

Attendre un an avant d'appliquer un saturateur.

Appliquer par temps sec et pas d'humidité dans les 48H. qui suivent la saturation.

Renouveler tous les 2 à 3 ans.
(selon expositions)

Préconisations

Tous nos produits bois sont :
Transformés en France
et certifiés PEFC



PRÉCONISATIONS DE POSE

1. La pose s'effectue uniquement sur une paroi verticale revêtue d'un pare-pluie.
> Sauf pour les parois étanches
2. Le bardage se pose sur une ossature en bois traité cl.3.
3. L'ossature en bois doit impérativement laisser circuler l'air entre le mur et le bardage.
> **Lame d'air 22 mm minimum**
4. Prévoir l'installation d'une grille antirongeurs et d'une moustiquaire pour les ventilations.
5. La première lame devra être fixée à 20 cm minimum du sol fini extérieur (à 80 cm minimum de toute zone de végétation). Les languettes devront toujours être orientées vers le haut.
6. Utilisez uniquement des pointes inox pour la fixation de votre bardage. Veillez à bien protéger les points de fixation et à traiter les coupes. Pour les lames dont la largeur est supérieure à 125 mm, elles doivent être fixées avec deux pointes dans la largeur.

APPLICATION / NORMALISATION

- Parement pour façade extérieure ITE avec bardage rapporté.
- Logements individuels ou collectifs, ERP (dans le respect des normes en vigueur).
- Bâtiments neufs ou en rénovation, modifications ou extensions d'ouvrages.

STOCKAGE ET EMBALLAGE

- Les produits doivent être impérativement stockés sous abri, aucune exposition aux intempéries avant la pose (pas de stockage sous avant-toit). Sur chantier, les produits d'habillage intérieur et extérieur doivent aussi être stockés à l'abri des intempéries dans une pièce hors d'eau ou à l'abri. Les piles doivent être aérées, dégagées du sol et des projections. Toute reprise d'humidité avant la mise en œuvre des produits peut provoquer des désordres à plus ou moins long terme.
- Le non-respect de ces consignes peut mettre en péril la qualité et la bonne tenue du produit.

D.T.U. ET NORMES

À RESPECTER IMPÉRATIVEMENT

- Pour la pose, se référer aux D.T.U. 41.2 et D.T.U. BOIS FEU 88.
- NF 335-1 / NF EN 350: «durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois».
- NF EN 14519 «lambris et bardage en bois massif et résineux».



	DOUGLAS MÉLÈZE	PIN naturel	SAPIN ÉPICÉA	PEUPLIER thermo-chauffé	PIN thermo-chauffé
Origine	France	France	France	France	France
Qualité	ABM	ABM	ABM	AB+	ABM
Masse volumique	650 kg/m ³	620 kg/m ³	610 kg/m ³	600 kg/m ³	600 kg/m ³
Réaction au feu	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do
Option possible	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Contrainte rupture compression	53 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²	45 Nm/mm ²	35 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²
Contrainte rupture traction	101 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	85 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²
Contrainte rupture flexion	93 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²	71 Nm/mm ²	65 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²
Module d'élasticité en flexion	12 500 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²	12 000 Nm/mm ²	9 600 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²
Résistance aux chocs	6,2 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	4,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²
Résistance à la fente	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne

PROFILS

COLOMBIER N°1 - 21/132 mm
POSE VERTICALE - CLOUS APPARENTS



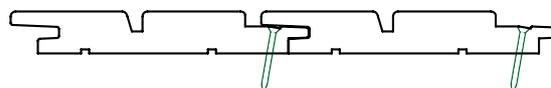
COLOMBIER N°2 - 21/125 mm
POSE VERTICALE - CLOUS CACHÉS



COLOMBIER N°3 - 21/132 mm
POSE HORIZONTALE - CLOUS APPARENTS



COLOMBIER N°4 - 21/125 mm
POSE HORIZONTALE - CLOUS CACHÉS



	DOUGLAS MÉLÈZE	PIN naturel	SAPIN ÉPICÉA	PEUPLIER thermo-chauffé	PIN thermo-chauffé
Origine	France	France	France	France	France
Qualité	ABM	ABM	ABM	AB+	ABM
Masse volumique	650 kg/m ³	620 kg/m ³	610 kg/m ³	600 kg/m ³	600 kg/m ³
Réaction au feu	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do
Option possible	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do

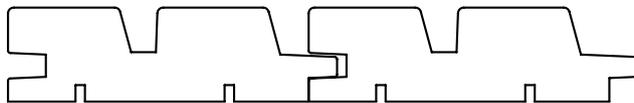
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Contrainte rupture compression	53 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²	45 Nm/mm ²	35 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²
Contrainte rupture traction	101 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	85 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²
Contrainte rupture flexion	93 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²	71 Nm/mm ²	65 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²
Module d'élasticité en flexion	12 500 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²	12 000 Nm/mm ²	9 600 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²
Résistance aux chocs	6,2 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	4,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²
Résistance à la fente	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne

PROFILS

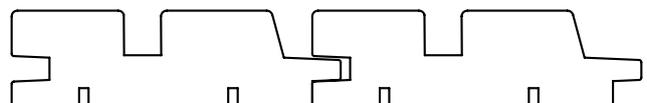
CORROSOL N°1 - 40/105 mm

POSE HORIZONTALE - CLOUS APPARENTS



CORROSOL N°2 - 40/105 mm

POSE VERTICALE - CLOUS APPARENTS



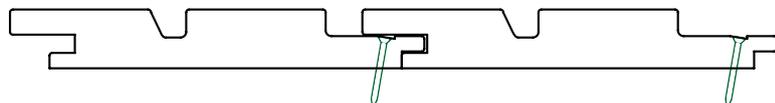
	DOUGLAS MÉLÈZE	PIN naturel	SAPIN ÉPICÉA	PEUPLIER thermo-chauffé	PIN thermo-chauffé
Origine	France	France	France	France	France
Qualité	ABM	ABM	ABM	AB+	ABM
Masse volumique	650 kg/m ³	620 kg/m ³	610 kg/m ³	600 kg/m ³	600 kg/m ³
Réaction au feu	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do
Option possible	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

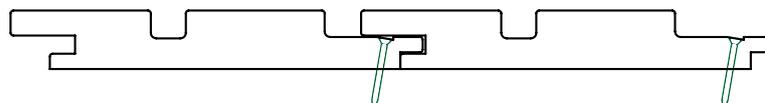
Contrainte rupture compression	53 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²	45 Nm/mm ²	35 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²
Contrainte rupture traction	101 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	85 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²
Contrainte rupture flexion	93 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²	71 Nm/mm ²	65 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²
Module d'élasticité en flexion	12 500 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²	12 000 Nm/mm ²	9 600 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²
Résistance aux chocs	6,2 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	4,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²
Résistance à la fente	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne

PROFILS

EDEN ROCK N°1 - 21/125 mm
POSE HORIZONTALE - CLOUS CACHÉS



EDEN ROCK N°2 - 21/125 mm
POSE VERTICALE - CLOUS CACHÉS



	DOUGLAS MÉLÈZE	PIN naturel	SAPIN ÉPICÉA	PEUPLIER thermo-chauffé	PIN thermo-chauffé
Origine	France	France	France	France	France
Qualité	ABM	ABM	ABM	AB+	ABM
Masse volumique	650 kg/m ³	620 kg/m ³	610 kg/m ³	600 kg/m ³	600 kg/m ³
Réaction au feu	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do
Option possible	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do

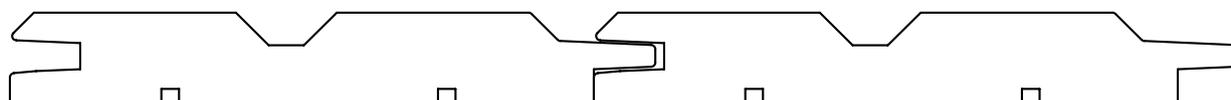
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Contrainte rupture compression	53 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²	45 Nm/mm ²	35 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²
Contrainte rupture traction	101 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	85 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²
Contrainte rupture flexion	93 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²	71 Nm/mm ²	65 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²
Module d'élasticité en flexion	12 500 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²	12 000 Nm/mm ²	9 600 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²
Résistance aux chocs	6,2 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	4,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²
Résistance à la fente	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne

PROFIL

FLAMANDS - 21/132 MM

POSE HORIZONTALE ET VERTICALE - CLOUS APPARENTS



	DOUGLAS MÉLÈZE	PIN naturel	SAPIN ÉPICÉA	PEUPLIER thermo-chauffé	PIN thermo-chauffé
Origine	France	France	France	France	France
Qualité	ABM	ABM	ABM	AB+	ABM
Masse volumique	650 kg/m ³	620 kg/m ³	610 kg/m ³	600 kg/m ³	600 kg/m ³
Réaction au feu	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do
Option possible	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do

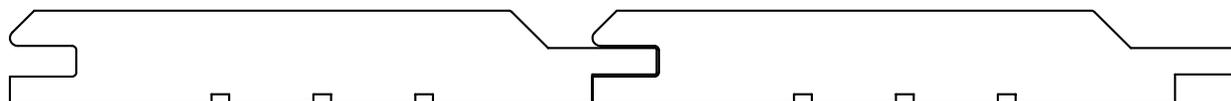
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Contrainte rupture compression	53 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²	45 Nm/mm ²	35 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²
Contrainte rupture traction	101 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	85 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²
Contrainte rupture flexion	93 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²	71 Nm/mm ²	65 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²
Module d'élasticité en flexion	12 500 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²	12 000 Nm/mm ²	9 600 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²
Résistance aux chocs	6,2 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	4,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²
Résistance à la fente	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne

PROFIL

GUSTAVIA - 21/132 mm

POSE HORIZONTALE ET VERTICALE - CLOUS APPARENTS



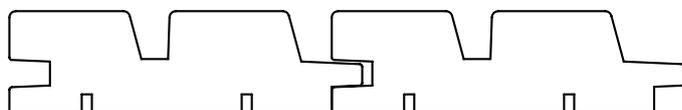
	DOUGLAS MÉLÈZE	PIN naturel	SAPIN ÉPICÉA	PEUPLIER thermo-chauffé	PIN thermo-chauffé
Origine	France	France	France	France	France
Qualité	ABM	ABM	ABM	AB+	ABM
Masse volumique	650 kg/m ³	620 kg/m ³	610 kg/m ³	600 kg/m ³	600 kg/m ³
Réaction au feu	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do
Option possible	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Contrainte rupture compression	53 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²	45 Nm/mm ²	35 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²
Contrainte rupture traction	101 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	85 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²
Contrainte rupture flexion	93 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²	71 Nm/mm ²	65 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²
Module d'élasticité en flexion	12 500 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²	12 000 Nm/mm ²	9 600 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²
Résistance aux chocs	6,2 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	4,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²
Résistance à la fente	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne

PROFILS

KARL GUSTAVE N°1 - 40/127 mm
POSE HORIZONTALE - CLOUS APPARENTS



KARL GUSTAVE N°2 - 40/127 mm
POSE VERTICALE - CLOUS APPARENTS



	DOUGLAS MÉLÈZE	PIN naturel	SAPIN ÉPICÉA	PEUPLIER thermo-chauffé	PIN thermo-chauffé
Origine	France	France	France	France	France
Qualité	ABM	ABM	ABM	AB+	ABM
Masse volumique	650 kg/m ³	620 kg/m ³	610 kg/m ³	600 kg/m ³	600 kg/m ³
Réaction au feu	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do
Option possible	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do

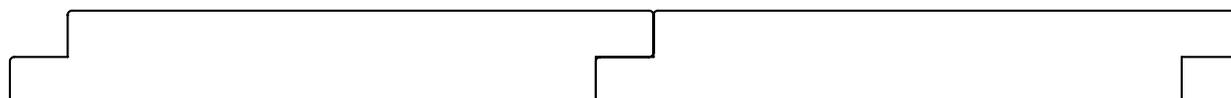
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Contrainte rupture compression	53 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²	45 Nm/mm ²	35 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²
Contrainte rupture traction	101 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	85 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²
Contrainte rupture flexion	93 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²	71 Nm/mm ²	65 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²
Module d'élasticité en flexion	12 500 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²	12 000 Nm/mm ²	9 600 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²
Résistance aux chocs	6,2 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	4,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²
Résistance à la fente	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne

PROFIL

LORIENT - 21/132 mm

POSE HORIZONTALE ET VERTICALE - CLOUS APPARENTS



	DOUGLAS MÉLÈZE	PIN naturel	SAPIN ÉPICÉA	PEUPLIER thermo-chauffé	PIN thermo-chauffé
Origine	France	France	France	France	France
Qualité	ABM	ABM	ABM	AB+	ABM
Masse volumique	650 kg/m ³	620 kg/m ³	610 kg/m ³	600 kg/m ³	600 kg/m ³
Réaction au feu	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do
Option possible	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do

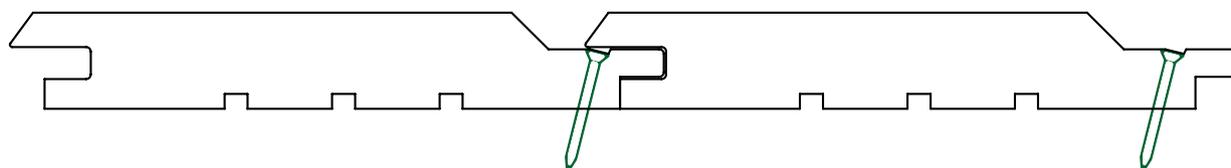
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Contrainte rupture compression	53 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²	45 Nm/mm ²	35 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²
Contrainte rupture traction	101 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	85 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²
Contrainte rupture flexion	93 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²	71 Nm/mm ²	65 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²
Module d'élasticité en flexion	12 500 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²	12 000 Nm/mm ²	9 600 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²
Résistance aux chocs	6,2 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	4,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²
Résistance à la fente	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne

PROFIL

MARIGOT - 21/125 mm

POSE HORIZONTALE ET VERTICALE - CLOUS CACHÉS



	DOUGLAS MÉLÈZE	PIN naturel	SAPIN ÉPICÉA	PEUPLIER thermo-chauffé	PIN thermo-chauffé
Origine	France	France	France	France	France
Qualité	ABM	ABM	ABM	AB+	ABM
Masse volumique	650 kg/m ³	620 kg/m ³	610 kg/m ³	600 kg/m ³	600 kg/m ³
Réaction au feu	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do
Option possible	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do

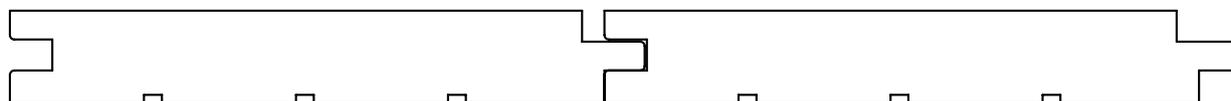
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Contrainte rupture compression	53 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²	45 Nm/mm ²	35 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²
Contrainte rupture traction	101 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	85 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²
Contrainte rupture flexion	93 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²	71 Nm/mm ²	65 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²
Module d'élasticité en flexion	12 500 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²	12 000 Nm/mm ²	9 600 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²
Résistance aux chocs	6,2 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	4,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²
Résistance à la fente	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne

PROFIL

SALINE - 21/132 mm

POSE HORIZONTALE ET VERTICALE - CLOUS APPARENTS



	DOUGLAS MÉLÈZE	PIN naturel	SAPIN ÉPICÉA	PEUPLIER thermo-chauffé	PIN thermo-chauffé
Origine	France	France	France	France	France
Qualité	ABM	ABM	ABM	AB+	ABM
Masse volumique	650 kg/m ³	620 kg/m ³	610 kg/m ³	600 kg/m ³	600 kg/m ³
Réaction au feu	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do
Option possible	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

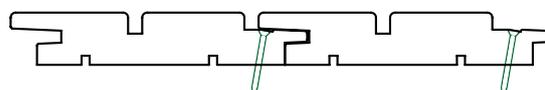
Contrainte rupture compression	53 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²	45 Nm/mm ²	35 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²
Contrainte rupture traction	101 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	85 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²
Contrainte rupture flexion	93 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²	71 Nm/mm ²	65 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²
Module d'élasticité en flexion	12 500 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²	12 000 Nm/mm ²	9 600 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²
Résistance aux chocs	6,2 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	4,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²
Résistance à la fente	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne

PROFILS

TOINY N°1 - 26/132 mm
POSE VERTICALE - CLOUS APPARENTS



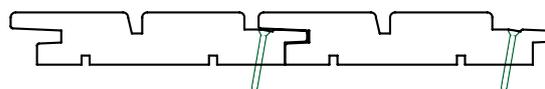
TOINY N°2 - 26/125 mm
POSE VERTICALE - CLOUS CACHÉS



TOINY N°3 - 26/132 mm
POSE HORIZONTALE - CLOUS APPARENTS



TOINY N°4 - 26/125 mm
POSE HORIZONTALE - CLOUS CACHÉS



	DOUGLAS MÉLÈZE	PIN naturel	SAPIN ÉPICÉA	PEUPLIER thermo-chauffé	PIN thermo-chauffé
Origine	France	France	France	France	France
Qualité	ABM	ABM	ABM	AB+	ABM
Masse volumique	650 kg/m ³	620 kg/m ³	610 kg/m ³	600 kg/m ³	600 kg/m ³
Réaction au feu	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do	D-s1, do
Option possible	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do	B-s1, do

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Contrainte rupture compression	53 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²	45 Nm/mm ²	35 Nm/mm ²	50 Nm/mm ²
Contrainte rupture traction	101 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	85 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²	102 Nm/mm ²
Contrainte rupture flexion	93 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²	71 Nm/mm ²	65 Nm/mm ²	90 Nm/mm ²
Module d'élasticité en flexion	12 500 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²	12 000 Nm/mm ²	9 600 Nm/mm ²	11 900 Nm/mm ²
Résistance aux chocs	6,2 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	4,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²	5,5 Nm/cm ²
Résistance à la fente	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne

PROFILS

MODÈLE GOUVERNEUR
SECTIONS À VOTRE DEMANDE



MODÈLE GRAND FOND
SECTIONS À VOTRE DEMANDE



MODÈLE SHELL BEACH
SECTIONS À VOTRE DEMANDE



MODÈLE SPERONE
SECTIONS À VOTRE DEMANDE

