

La plaque en bois reconstitué lié au ciment CETRIS® est un matériau de construction de haute qualité présentant des caractéristiques uniques et se prêtant de manière idéale aux systèmes de plancher, aux constructions et élargissements de toitures, aux façades ventilées, aux applications dans le domaine de la protection contre le feu, aux vues de dessous, aux parois de séparation, aux garages et annexes, aux parements d'insonorisation, aux maisons de jardin, etc.

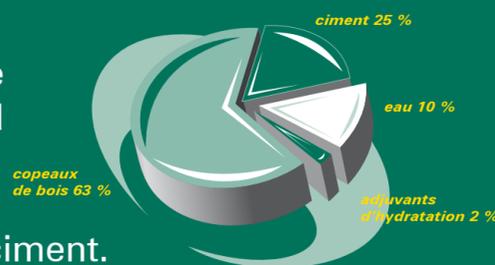
La plaque en bois reconstitué lié au ciment CETRIS® se pose à sec et s'utilise dans la préfabrication de tous genres, dans les projets de construction sous conditions climatiques défavorables, voire partout là où les caractéristiques très avantageuses de ce matériau peuvent être utilisées.

Offre de plaques de bois reconstitué lié au ciment CETRIS®

www.cetris.eu



La plaque de construction CETRIS® est obtenue par pressage d'un mélange de copeaux de bois, de ciment Portland et d'adjuvants d'hydratation. La surface de la plaque est lisse et présente une couleur gris ciment.



La plaque de construction CETRIS® est destinée à être utilisée comme matériau de construction surtout là où il est important d'avoir un matériau à la fois robuste, difficilement inflammable, respectueux de l'environnement et résistant bien à l'humidité. La plaque de construction CETRIS® ne contient ni amiante, ni formaldéhyde. Elle résiste aux attaques des insectes et des champignons. Difficilement inflammable, elle est également insonorisante.

Les avantages les plus importants de la plaque de construction CETRIS®

ménageant l'environnement	difficile à enflammer	résiste aux intempéries	insonorisante
résiste au gel	libre d'asbeste et de formaldéhyde	hygiéniquement testé	résiste aux insectes et aux champignons



CETRIS® BASIC

Plaque de bois reconstitué lié au ciment d'une surface lisse de couleur gris ciment. Epaisseurs standards de 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 et 32 mm. Sur demande, nous pouvons également vous fournir des épaisseurs de 34, 36, 38 et 40 mm. Les dimensions de base des plaques sont : 3350 x 1250 mm. Nous pouvons couper les plaques sur mesure dans notre usine. Les arêtes peuvent être fraisées (biseautées à 45° ou arrondies) ou, à partir d'une épaisseur de 12 mm, fraisées en forme de L, ou encore, à partir d'une épaisseur de 16 mm, fraisées en rainure – languette. Nous pouvons également vous fournir des plaques prépercées.



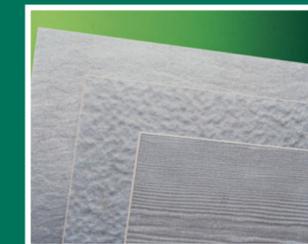
CETRIS® PLUS

Plaque de bois reconstitué lié au ciment de surface lisse et d'épaisseurs de 8 à 32 mm. Sur demande, nous pouvons également vous fournir les épaisseurs de 34, 36, 38 et 40 mm. Les deux côtés et toutes les arêtes sont recouverts d'un apprêt blanc. Cet apprêt peut être d'une ou de deux couches. Les dimensions de base des plaques sont : 3350 x 1250 mm. Les prestations d'usinage proposées pour cette plaque sont les mêmes que pour la plaque CETRIS® BASIC. L'apprêt améliore l'adhésion entre la plaque et le revêtement final et réduit la consommation en vernis de la couche de couverture.



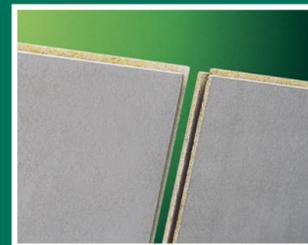
CETRIS® PROFIL

Plaque de bois reconstitué lié au ciment d'épaisseur de 10 ou 12 mm avec une surface structurée à l'aspect de bois, d'ardoise ou de crépi. Les dimensions de base des plaques sont : 3350 x 1250 mm. Des dimensions spéciales sont possibles sur demande. Veuillez consulter la plaque CETRIS® BASIC pour les indications sur le façonnage et les usinages supplémentaires. Du fait de son aspect visuel, la plaque CETRIS® PROFIL s'utilise surtout pour les façades et comme revêtement d'espaces intérieurs.



CETRIS® PD

Plaque de bois reconstitué lié au ciment aux dimensions (incluant la languette) de 1250 x 625 mm pour utilisation comme support de pose à sec. Elle est disponible en série dans les épaisseurs de 16, 18, 20, 22, 24, 26 et 28 mm. D'autres épaisseurs sont possibles sur demande. Les plaques sont équipées de tous les côtés de rainures et de languettes. Ces plaques sont destinées à être posées sur des poutres, en garniture ou pour la rénovation de vieux planchers. Veuillez respecter les instructions de pose!



CETRIS® FINISH

Plaque de bois reconstitué lié au ciment d'épaisseurs de 10 à 32 mm avec une surface lisse, incluant l'apprêt et le revêtement final selon le tableau des couleurs. Sur demande, nous pouvons également vous fournir des épaisseurs de 34, 36, 38 et 40 mm. Les dimensions de base des plaques sont : 3350 x 1250 mm. Les prestations d'usinage proposées pour cette plaque sont les mêmes que pour la plaque CETRIS® BASIC. Cette plaque permet une décoration créative des façades – nous vous donnerons volontiers des conseils!



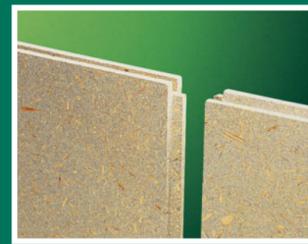
CETRIS® PROFIL PLUS

Plaque de bois reconstitué lié au ciment d'épaisseur de 10 ou 12 mm avec une surface structurée à l'aspect de bois, d'ardoise ou de crépi. La plaque est totalement recouverte d'un apprêt. Les dimensions de base des plaques sont : 3350 x 1250 mm. Des dimensions spéciales sont possibles sur demande. Veuillez consulter la plaque CETRIS® BASIC pour les indications sur le façonnage et les usinages supplémentaires. Du fait de son aspect visuel, la plaque CETRIS® PROFIL PLUS s'utilise surtout pour les façades et comme revêtement d'espaces intérieurs.



CETRIS® PDB

Plaque de bois reconstitué lié au ciment, rectifiée aux dimensions (ressort inclus) de 1250 x 625 mm pour utilisation comme support de pose à sec. Elle est disponible en série dans les épaisseurs de 16, 18, 20, 22, 24, 26 et 28 mm. La rectification permet d'obtenir une très petite tolérance de l'épaisseur de ±0,3 mm. D'autres épaisseurs sont possibles sur demande. Les plaques sont dotées de tous les côtés de rainures et de languettes. Ces plaques sont adaptées à la pose sur les poutres, en garniture ou pour la rénovation de vieux planchers. Veuillez respecter les instructions de pose!



CETRIS® DOLOMIT

Plaque de bois reconstitué lié au ciment CETRIS® DOLOMIT revêtue de marbre ou de granularité variable (couleurs – voir le jeu d'échantillons). Toujours à angles droits, ces panneaux peuvent être découpés aux dimensions voulues selon les souhaits du client. Vous pouvez utiliser CETRIS® DOLOMIT principalement à l'extérieur pour réaliser des façades aérées sur une structure porteuse (métallique ou en bois). Il est également possible d'utiliser les panneaux CETRIS® DOLOMIT pour réaliser d'autres éléments, par ex. des socles, des lucarnes, des attiques, des sous faces, etc.



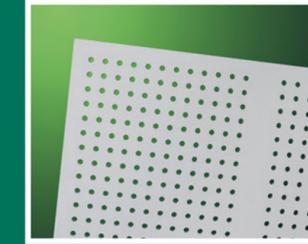
CETRIS® PROFIL FINISH

Plaque de bois reconstitué lié au ciment d'épaisseur de 10 ou 12 mm avec une surface structurée à l'aspect de bois, d'ardoise ou de crépi. La plaque est recouverte d'un apprêt et d'une peinture selon le tableau des couleurs. Les dimensions de base des plaques sont : 3350 x 1250 mm. Des dimensions spéciales sont possibles sur demande. Veuillez consulter la plaque CETRIS® BASIC pour les indications sur le façonnage et les usinages supplémentaires. Du fait de son aspect visuel, la plaque CETRIS® PROFIL FINISH s'utilise surtout pour les façades et comme revêtement d'espaces intérieurs.



CETRIS® AKUSTIC

Nous fabriquons le panneau de particules de bois CETRIS® AKUSTIC en travaillant (perçage de trous d'un diamètre de 12 mm régulièrement espacés) un panneau CETRIS® BASIC. Format de base: 1250 x 625 mm; épaisseur 8 mm et 10 mm. La surface du panneau est lisse, de couleur gris ciment (sans traitement superficiel). En perçant des trous régulièrement, nous atteignons une amélioration des propriétés acoustiques. Le panneau CETRIS® AKUSTIC sert de revêtement acoustique présentant un bon affaiblissement acoustique, avant tout dans les bâtiments d'équipement sportif, dans les locaux caractérisés par une température et une humidité variables et dans les bâtiments répondant à des exigences spécifiques.



**Le producteur européen
le plus grand de panneaux en
bois reconstitué liés au ciment**

CIDEM Hranice, s.a., division CETRIS
Nová ulice 223, CZ-75301 Hranice, République tchèque
tél.: +420 581 676 281, fax: +420 581 601 623
e-mail: cetriss@cetriss.cz, www.cetriss.cz

Votre commerçant

Mille possibilités...

Les plaques de bois reconstitué lié au ciment CETRIS® allient les avantages du ciment et du bois. Elles sont plus légères que les plaques fibrociments traditionnelles. Les résistances mécaniques contre les intempéries, le gel et les attaques des insectes et des champignons sont meilleures que pour les plaques OSB ou les placoplâtres.

Propriétés physiques et mécaniques des panneaux CETRIS®

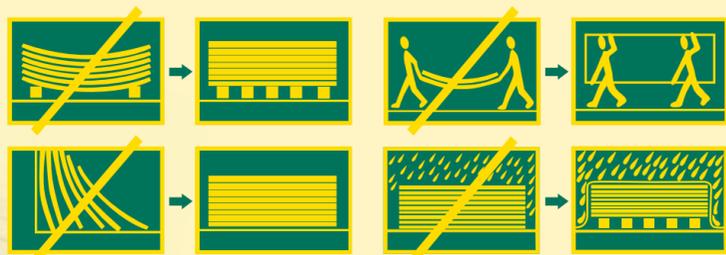
Poids volumétrique selon la norme ČSN EN 323	min. 1 000 kg/m ³	
Résistance à la traction par flexion selon la norme ČSN EN 310	min. 9,0 N.mm ²	
Module d'élasticité selon la norme ČSN EN 310	min. 4 500 N.mm ²	
Résistance à la traction perpendiculairement au plan du panneau selon la norme ČSN EN 319	min. 0,5 N.mm ²	
Humidité de masse d'équilibre à 20 °C et à 50% d'humidité relative	9 ± 3 %	
Dilatation linéaire lors d'un changement d'humidité de l'air de 35% à 85% à 23° C selon la norme ČSN EN 13 009	max. 0,122 %	
Coefficient de dilatation thermique selon la norme ČSN EN 13 471	10 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹	
Perméabilité des panneaux lors d'une immersion en eau pendant 24 heures	max. 16 %	
Gonflement en épaisseur lors d'une immersion en eau pendant 24 heures	max. 1,5 %	
Réaction au feu selon la norme ČSN EN 13 501-1	A2-s1,d0	
Coefficient de conductivité thermique	max. 0,35 W/mK	
Transmission latérale du bruit aérien selon la norme ČSN EN 73 0513:	ép. 8 mm	30 dB
	ép. 12 mm	31 dB
	ép. 20 mm	32 dB
Indice d'activité massique	< 0,5	
Facteur de résistance à la diffusion (épaisseur 8 mm) selon la norme ČSN EN 12 572	min. 52,8	
Cohésion interne après une épreuve cyclique selon la norme ČSN EN 321	min. 0,3 MPa	
Gonflement en épaisseur après une épreuve cyclique selon la norme ČSN EN 321	max. 1,5 %	
Résistance au gel après 100 expositions selon la norme ČSN EN 1328	R _g > 0,7	



Stockage des plaques CETRIS®

Les plaques de construction CETRIS® doivent être stockées dans des lieux secs et couverts afin qu'elles ne prennent pas l'humidité avant le traitement ou la pose.

Les palettes avec des plaques CETRIS® de mêmes dimensions peuvent être stockées en plusieurs couches les unes au-dessus des autres.



Certificats de qualité

Notre société met l'accent sur la qualité de nos produits. En 1996, nous avons obtenu le certificat de qualité selon la norme ISO 9002. Depuis 2004, nous sommes titulaire du certificat du système de management de la qualité selon la norme ISO 9001 de la société internationale accréditée, Lloyd's Register Quality Assurance.

Depuis 2004, notre société est titulaire du certificat européen selon la norme EN 13986 qui déclare la conformité de nos produits sur le marché européen.



www.cetriss.eu

www.cetriss.eu



Envoyez-moi plus d'informations sur le panneau de particules de bois CETRIS®
Je suis: architecte entreprise de construction investisseur autre
 chef de projets entreprise de commerce étudiant

Nom:

Entreprise:

Adresse:

Tél./Fax:

CIDEM Hranice, a.s., divize CETRIS, Nová ulice 223
CZ-753 01 Hranice, République tchèque