CEDRAL by etex

EQUITONE by etex



Découvrez nos panneaux de construction

Solidité et durabilité pour chaque application

Building better together

etex



Chez Etex, nous sommes convaincus que des matériaux durables et de haute qualité font la différence, tant pour les professionnels que pour les utilisateurs finaux des bâtiments.



Nos panneaux de construction allient robustesse, fiabilité et possibilités esthétiques afin de permettre aux architectes, entrepreneurs, spécialistes de la façade et couvreurs de concevoir des solutions créatives et durables.

Qu'il s'agisse de façades, de plafonds ou de toitures, nos produits sont conçus pour offrir des performances maximales : ils sont résistants au feu, à l'humidité et aux variations de température, faciles à mettre en œuvre et garantissent une qualité fiable pendant de nombreuses années.

Dans cette brochure, nous vous présentons notre large gamme de panneaux de construction, panneaux supports pour enduits décoratifs ou plaquettes de parement, panneaux pour toitures plates et inclinées, plafonds et bien d'autres applications, afin que vous trouviez la solution idéale pour chaque projet.

Laissez-vous inspirer par les technologies innovantes et les multiples possibilités d'application de nos matériaux et découvrez comment ils peuvent porter vos projets, ainsi que le confort et la sécurité des utilisateurs finaux, à un niveau supérieur.



Duripanel

Panneau bois-ciment haute performance pour façades, génie civil et applications de construction

Duripanel est un panneau robuste en fibres de bois liées au ciment qui se distingue par sa résistance à l'humidité, son étanchéité à l'air et ses performances durables.

Le mélange de ciment Portland et de fibres de bois sélectionnées lui confère une résistance élevée, une structure stable et une grande perméabilité à la vapeur d'eau.

Caractéristiques techniques

Les panneaux sont disponibles en différentes épaisseurs **(8 à 40 mm)**, poncés ou non poncés, ainsi qu'avec des bords sciés d'équerre. Duripanel est disponible en cinq formats standard, allant de 1250 × 625 mm à 1250 × 3100 mm.

Duripanel est principalement utilisé comme panneau structurel porteur et rigide pour les murs et plafonds dans la construction modulaire et préfabriquée.

Grâce aux classifications de réaction au feu **B-s1,d0** (ossature métallique), **B-s2,d0** (ossature en bois résineux) ainsi qu'à une version A2, le panneau répond aux exigences des projets où la sécurité incendie est essentielle.

La masse élevée du matériau contribue également à améliorer les performances acoustiques grâce à son effet d'isolation phonique.





Duripanel peut être utilisé pour de nombreuses applications intérieures et extérieures, notamment :

- Supports de façade pour isolation avec enduit décoratif, plaquettes de parement ou carrelage ;
- Structures de planchers porteurs, flottants ou surélevés ;
- Cloisons, contre-cloisons, parois décoratives et panneaux acoustiques ;
- Revêtements de plafond ;
  Panneaux supports pour toitures plates et inclinées ;
  Coffrage perdu pour applications industrielles.
- Pour les solutions de plancher, Duripanel peut également être fourni avec un système pratique de rainure et languette.

Avantages

Duripanel se distingue par une série de caractéristiques performantes :

- Étanche à l'air tout en restant perméable à la vapeur d'eau, idéal pour les constructions à haute performance ;
- Excellente résistance aux chocs et aux impacts ;
- Solides performances mécaniques et excellente résistance à l'humidité ;
- Bonne résistance au contreventement (effet diaphragme) pour une stabilité accrue ;
- Mise en œuvre facile, même sans préperçage ;
- Excellentes performances acoustiques, avec une isolation supérieure à celle de l'OSB ;

Durable et résistant aux conditions les plus exigeantes

Grâce à sa structure minérale, Duripanel est résistant à l'humidité, à la pourriture, aux alcalis et aux variations de température. La combinaison de sa résistance mécanique, de son étanchéité à l'air et de sa résistance aux impacts en fait un panneau fiable pour une grande variété de projets de construction.

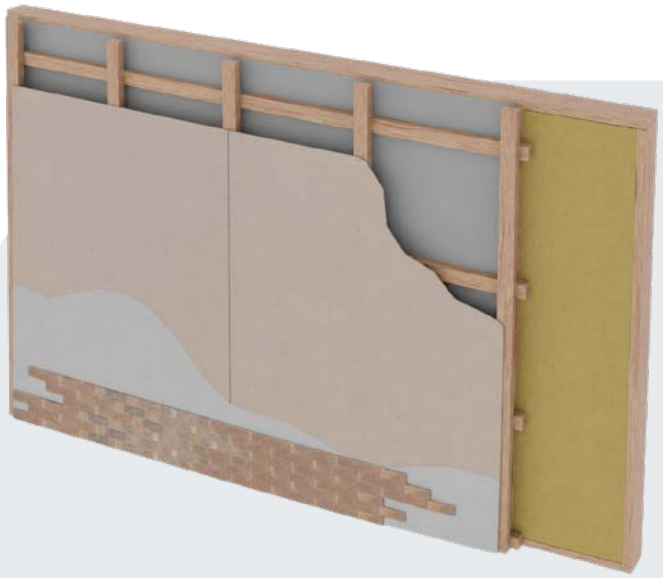


Bluclad Proboard

Panneaux de construction
pour façades

Le panneau en fibres-ciment Bluclad Proboard est un panneau support de façade hygrothermique, idéal comme support pour les enduits décoratifs et les plaquettes de parement.

Bluclad Proboard est autoclavé, hydrofugé sur ses deux faces, poncé et scié d'équerre. Il est incombustible et ne propage pas le feu.



Avantages

Solide et robuste

Nos panneaux Bluclad Proboard sont extrêmement résistants, résistants aux chocs et présentent une excellente stabilité dimensionnelle. Ils conservent leur forme et leurs dimensions même en cas de fortes variations d'humidité et de température. Les panneaux résistent à l'humidité, au gel, aux moisissures et aux nuisibles.

Sécurité et santé

Bluclad Proboard est incombustible (classe A2-s1,d0 selon la norme EN 13501-1) et ne contribue pas à la propagation du feu. Le fibres-ciment est un matériau inerte qui n'émet ni gaz nocifs ni COV, et n'attire ni insectes ni nuisibles.

Montage et mise en œuvre faciles

Bluclad Proboard est facile à découper et rapide à installer à l'aide d'outils de menuiserie standard (vis sans préperçage et agrafes). La finition sans joints apparents et les fixations invisibles rendent inutiles les renforcements complémentaires.

Flexibilité de conception

Différents types d'enduits décoratifs, de plaquettes de parement et d'effets esthétiques sont possibles et ont été testés avec plusieurs fabricants.

Caractéristiques techniques

Dimensions

- 2500 × 1250 × 10 mm
- 2850 × 1250 × 10 mm
- 3000 × 1250 × 10 mm

Poids

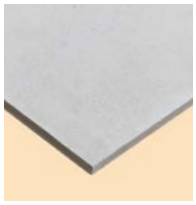
11,8 kg/m^2

Couleur

Beige, teinté dans la masse avec des nuances naturelles.

Domaines d'application

- Panneau support pour enduit extérieur dans les façades ventilées et les plafonds ventilés ;
- Panneau support pour plaquettes de parement dans les façades ventilées.



Bluclad Windlock

Panneaux de construction pour façades

La base solide et durable pour les façades ventilées.

Lors du choix d'un revêtement de façade, la fiabilité et les performances sont essentielles. Bluclad Windlock est le panneau de contreventement idéal pour les systèmes de façades ventilées sur ossature bois ou métallique. Ce panneau haut de gamme à base de ciment associe résistance mécanique, stabilité dimensionnelle et sécurité incendie à une construction coupe-vent et perméable à la vapeur d'eau, protégeant ainsi l'isolation sous-jacente contre le feu, la pluie et le vent.

Une technologie innovante pour des performances maximales

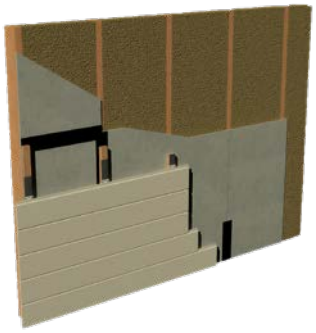
Bluclad Windlock est fabriqué selon la technologie Hatschek et subit un processus d'autoclavage, lui conférant une résistance exceptionnelle et une stabilité durable. La composition soigneusement élaborée à base de ciment, de fibres de cellulose, de silice, d'additifs et d'eau garantit une solution robuste et durable, parfaitement adaptée aux constructions de façades modernes.

Conçu pour les professionnels du bâtiment et les maîtres d'ouvrage exigeants

- **Spécialistes de la façade**
  Robuste, facile à installer, rapide et précis sur chaque chantier.
- **Architectes**
  Liberté de conception maximale, parfaitement adapté aux projets haut de gamme et aux systèmes de façades ventilées modernes.
- **Propriétaires et maîtres d'ouvrage**
  Matériau durable, nécessitant peu d'entretien, représentant un investissement sûr et pérenne.

Application

Bluclad Windlock constitue un panneau extérieur coupe-vent et perméable à la vapeur d'eau pour les parois à



ossature bois ou métallique. Associé à un panneau structurel intérieur et à une ossature porteuse verticale, il forme le support idéal pour les revêtements de façade ventilée tels qu'EQUITONE ou Cedral. Jusqu'à la mise en place du revêtement définitif, Bluclad Windlock peut servir de protection temporaire contre les intempéries pendant une durée maximale de six mois, permettant ainsi la poursuite des travaux intérieurs en toute sécurité.

Pourquoi choisir Bluclad Windlock ?

- **Très résistant et durable**
  Conforme aux normes européennes les plus strictes (EN 12467, classe 2, catégorie A).
- **Incombustible**
  Classe de réaction au feu A1 selon la norme EN 13501-1.
- **Pose rapide**
  Seul le ruban Bluclad Windlock Tape est nécessaire pour garantir l'étanchéité à l'air.
- **Respectueux de l'environnement**
  EPD disponible conformément à la norme ISO 14025.
- **Fixation**
  Peut être fixé à l'aide de vis, d'agrafes ou de clous.

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids
2700 / 3000 × 1200 × 10 mm - 14,0 kg/m^2

Bluclad windlock tape

Tape haute performance composé d'un support non tissé en polypropylène et d'une membrane spéciale en copolymère PE. Il assure une étanchéité durable des joints horizontaux et verticaux. Résistant aux UV, il peut rester exposé jusqu'à 6 mois avant la mise en œuvre du revêtement de façade définitif.

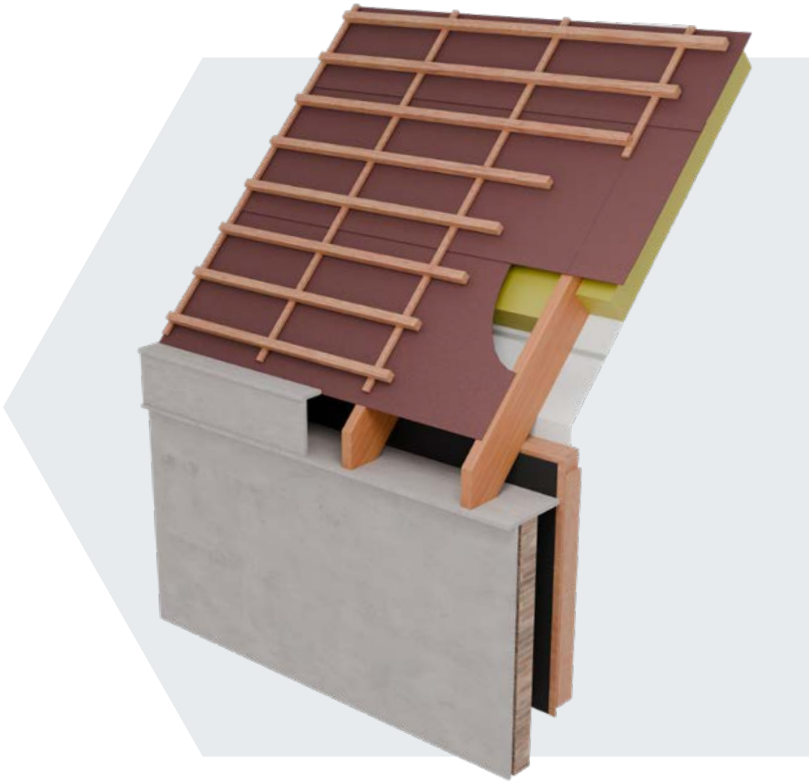


Menuiserite Extra

Panneaux de construction
pour toitures

La solution fiable pour les toitures inclinées.

Menuiserite Extra est un écran de sous-toiture rigide en fibres-ciment, spécialement conçu pour les toitures inclinées. Sa longue durée de vie, son excellent comportement au feu et surtout ses propriétés capillaires uniques en font le choix le plus fiable pour tout projet de toiture.



Pourquoi choisir Menuiserite Extra ?

- **Sécurité maximale**
  Classe de réaction au feu A2-s1,d0 (incombustible et non propagateur de feu), offrant une protection optimale pour le bâtiment et ses occupants.
- **Durabilité exceptionnelle**
  Le fibres-ciment est un matériau inerte, résistant à l'humidité et à la pourriture, qui n'attire ni insectes ni nuisibles.
- **Léger et robuste**
  Facile à manipuler tout en offrant une excellente résistance mécanique.
- **Perméable à la vapeur et résistant aux UV**
  Permet à la toiture de « respirer » tout en la protégeant des rayons UV.
- **Mise en œuvre facile**
  Peut être facilement découpé sur mesure et fixé à l'aide d'outils de menuiserie standard (agrafage ou clouage).
- **Qualité garantie**
  Garantie de 15 ans pour une totale tranquillité d'esprit.

La solution idéale pour les professionnels

Menuiserite Extra est le choix idéal pour les couvreurs et professionnels du bâtiment, tant en construction neuve qu'en rénovation de toitures inclinées. Grâce à sa combinaison unique de légèreté, de robustesse et de propriétés capillaires, les projets peuvent être réalisés rapidement, efficacement et durablement.

Avec Menuiserite Extra, les professionnels offrent à leurs clients une solution de toiture haut de gamme, sûre et durable, capable de résister à toutes les conditions climatiques et de conserver ses performances pendant de nombreuses années, tout en garantissant une mise en œuvre simple et efficace sur chantier.

Caractéristiques techniques

Dimensions

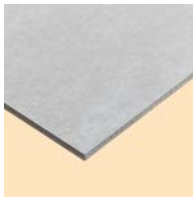
2500 × 1200 × 3 mm

Poids

4,8 kg/m^2

Couleur

Rouge, teinté dans la masse avec des nuances naturelles.



Eterspan

Panneaux de construction
pour toitures

La solution idéale pour les toitures plates.

Eterspan est un panneau robuste en fibres-ciment, spécialement développé comme panneau support pour les toitures plates. La membrane d'étanchéité (bitume, EPDM ou PVC) peut être appliquée directement sur le panneau, garantissant une toiture durable et fiable.



Pourquoi choisir Eterspan ?

- **Sécurité maximale**
  Classe de réaction au feu A1, entièrement incombustible, offrant une protection optimale pour le bâtiment et ses occupants.
- **Durabilité exceptionnelle**
  Le fibres-ciment est un matériau inerte, résistant à l'humidité et à la pourriture, qui n'attire ni insectes ni nuisibles.
- **Léger et facile à manipuler**
  Idéal pour la construction à ossature bois, facilitant ainsi le transport et la mise en œuvre.
- **Mise en œuvre facile**
  Peut être facilement découpé sur mesure et fixé à l'aide d'outils de menuiserie standard (vis sans préperçage, clous ou agrafes), permettant ainsi un gain de temps sur chantier.
- **Qualité garantie**
  Garantie de 10 ans pour une tranquillité d'esprit totale.

La solution idéale pour les professionnels

Eterspan est le choix idéal pour les entrepreneurs, couvreurs et professionnels du bâtiment, aussi bien pour les constructions neuves que pour la rénovation de toitures plates. Grâce à sa combinaison de légèreté, de robustesse et de compatibilité avec tous les types de membranes d'étanchéité, les projets peuvent être réalisés rapidement, efficacement et durablement.

Avec Eterspan, les professionnels offrent à leurs clients une solution de toiture haut de gamme, sûre et durable, capable de résister à toutes les conditions climatiques et de conserver ses performances pendant de nombreuses années, tout en garantissant une mise en œuvre simple et efficace sur chantier.

Caractéristiques techniques

Dimensions

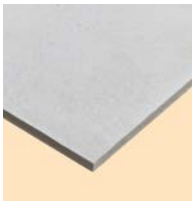
2500 x 1250 x 18 mm

Poids

18,8 kg/m^2

Couleur

Beige, teinté dans la masse avec des nuances naturelles.



Eter-Backer HD

Panneaux de construction
pour plafonds

La solution fiable pour les plafonds.

Eter-Backer HD est un panneau support en fibres-ciment spécialement développé pour la finition de plafonds avec des plaquettes de parement sur des structures porteuses en bois ventilées et isolées.

Pourquoi choisir Eter-Backer HD ?

- **Sécurité maximale**
  Classe de réaction au feu A2-s1,d0, entièrement incombustible et non propagatrice de feu, offrant une protection optimale pour le bâtiment et ses occupants.
- **Durabilité exceptionnelle**
  Le fibres-ciment est un matériau inerte, résistant à l'humidité et à la pourriture, qui n'attire ni insectes ni nuisibles.

La solution idéale pour les professionnels

Eter-Backer HD est idéal pour les entrepreneurs, couvreurs et professionnels du bâtiment souhaitant réaliser des plafonds décoratifs de manière durable et sûre. Grâce à sa résistance au feu, sa robustesse et sa compatibilité avec les structures porteuses en bois ventilées et isolées, il constitue une solution fiable, facile à mettre en œuvre et offrant un résultat esthétique de qualité professionnelle.

Avec Eter-Backer HD, les professionnels peuvent offrir à leurs clients un plafond robuste, durable et sûr, qui conserve ses performances pendant de nombreuses années tout en restant simple à mettre en œuvre sur chantier.

Caractéristiques techniques

Dimensions

2500 x 1250 x 12 mm

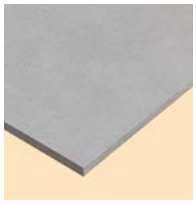
Poids

23,1 kg/m^2

Couleur

Beige (de légères traces en surface, telles que des taches brunes ou blanches liées au processus d'autoclavage, peuvent occasionnellement apparaître et sont inhérentes au processus de fabrication).





Eter-Board HD

Panneaux de construction pour la protection des fondations, les bordures de jardin et le coffrage perdu

Eter-Board HD est un panneau en fibres-ciment pouvant être utilisé comme panneau de rive pour protéger l'isolation des fondations.

Le panneau est découpé en bandes correspondant à la hauteur de l'isolant à habiller, avec une hauteur maximale de 600 mm. Les bandes sont enterrées verticalement dans le sol et placées contre l'isolation. Dans cette application, les panneaux ne doivent pas être montés de manière ventilée. Eter-Board HD peut être peint. Afin d'éviter toute déformation, il est recommandé d'appliquer la peinture sur toutes les faces du panneau.

Couleur

Beige (de légères traces en surface, telles que des taches brunes ou blanches liées au processus d'autoclavage, peuvent occasionnellement apparaître et sont inhérentes au processus de fabrication).

Applications supplémentaires

Eter-Board HD peut également être utilisé comme coffrage perdu ou comme bordure de jardin.

Bordures de jardin

Avantages

- Le fibres-ciment est un matériau inerte qui n'attire ni insectes ni nuisibles ;
- Résistant à l'humidité et à la pourriture ;
- Classe de réaction au feu A2-s1,d0 (incombustible et non propagateur de feu) ;
- Aucune émission de gaz nocifs ni de COV.

Coffrage perdu

L'épaisseur minimale du panneau dépend de la charge maximale souhaitée, de la portée et du coefficient de sécurité.

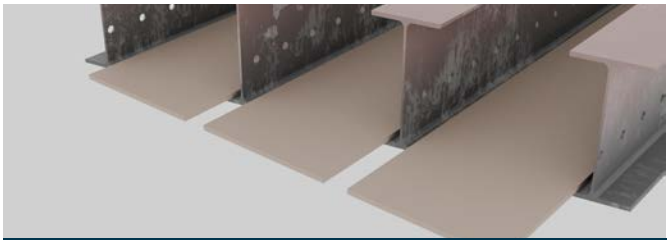
Caractéristiques techniques

Dimensions et Poids

	Kg/m²	Panneau de rive pour la protection des fondations	Bordures de jardin	Coffrage perdu
2520 x 1240 x 08 mm	14,9	⬢		⬢
2520 x 1240 x 10 mm	18,6	⬢		⬢
2520 x 1240 x 12 mm	22,4	⬢		⬢
2520 x 1240 x 15 mm	27,9			⬢
2520 x 1240 x 18 mm	33,5		⬢	⬢



Panneau de rive pour la protection des fondations



Bordures de jardin



Coffrage perdu

Eterplan

Panneaux de construction
pour la protection des fondations

Eterplan est un panneau en fibres-ciment haute performance, spécialement conçu pour les applications extérieures.

Il offre une excellente protection de l'isolation des fondations dans les systèmes de façades ventilées avec EQUITONE, Cedral Sidings ou ardoises, mais peut également être utilisé en combinaison avec la maçonnerie ou un enduit extérieur.

Grâce à sa haute résistance mécanique, sa sécurité incendie (A2-s1,d0) et sa résistance aux intempéries, Eterplan constitue une solution fiable pour les professionnels du bâtiment qui privilégient la durabilité et la qualité.

Eterplan est disponible dans une épaisseur standard de 8 mm et sous forme de panneaux à bords non équarris. Lors de la mise en œuvre, les bords non équarris doivent être recoupés d'environ 15 mm afin de garantir un ajustement parfait et une finition soignée. Les panneaux sont disponibles en gris naturel et en anthracite.

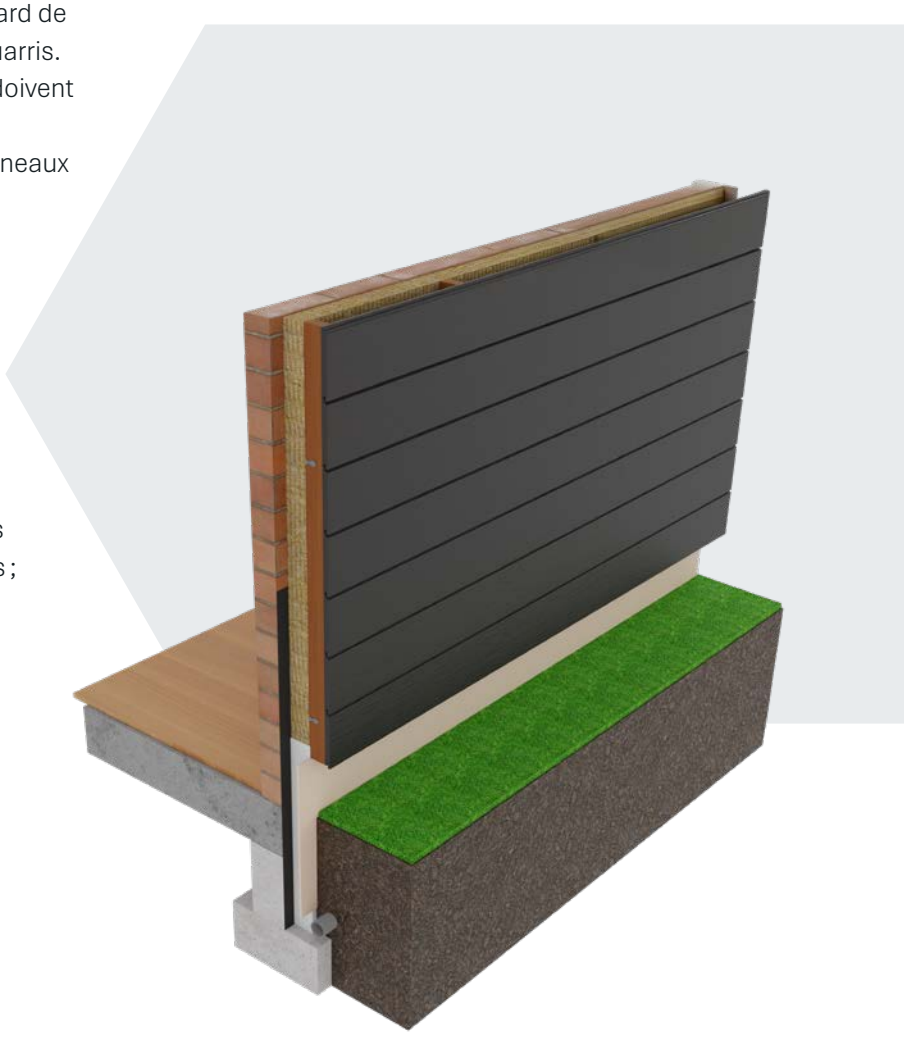
Caractéristiques principales

- Panneau en fibres-ciment haute performance pour applications extérieures ;
- Protège l'isolation des fondations dans les systèmes de façades ventilées ;
- Compatible avec EQUITONE, Cedral Sidings, les ardoises, la maçonnerie et les enduits extérieurs ;
- Classe de réaction au feu A2-s1,d0 selon la norme EN 13501-1 ;
- Disponible en gris et en anthracite.

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids (panneaux à bords non équarris)

- 2530/3130 x 1280 x 8 mm – 15,7 kg/m^2



Building better together

Ensemble, relevons vos prochains défis !
Vous avez un projet, une question technique ou vous recherchez un accompagnement pour intégrer nos solutions sur votre chantier ?

Nos équipes sont à votre disposition pour vous apporter des conseils d'experts et un accompagnement pratique adapté à vos besoins.

ETEXFIBRECEMENT.COM
Eternit nv, Kuiermansstraat 1, B-1880 Kapelle-op-den-Bos.
Tél. Belgique +32 (0)15 71 71 71, Tél. Pays-Bas +31 (0)30 236 87 32

Clause de non-responsabilité
Le contenu de ce document doit toujours être complété par les informations figurant dans nos fiches techniques produits, guides d'application spécifiques, cahiers des charges et documents de garantie. La version la plus récente de l'ensemble des documents techniques est disponible sur les sites web cedral.world et equitone.com, ou peut être obtenue auprès de notre service commercial. Ces informations sont valables uniquement pour les applications réalisées sur le territoire de la Belgique, des Pays-Bas et du Grand-Duché de Luxembourg.Nos matériaux doivent toujours être mis en œuvre conformément aux réglementations nationales en vigueur dans le domaine de la construction. Les informations contenues dans ce document sont correctes au moment de sa publication. Nous nous réservons le droit de modifier ou d'améliorer ces informations sans préavis.

Les informations contenues dans ce document sont protégées par le droit d'auteur ©. Toutes les images figurant dans ce document sont fournies à titre purement illustratif et ne peuvent en aucun cas être considérées comme des dessins ou détails d'exécution. Ces informations sont fournies de bonne foi. Nous déclinons toute responsabilité en cas de perte ou de dommage résultant de leur utilisation.