Panneaux MDF Béton

Plafonds et Murs
matière ciment
acoustiques

HunterDouglas
Architectural

Dalles et panneaux MDF Béton

« Légers : 12 kg/m² / Acoustique : α_W = 0,5 / Authentique : 1,5 mm de ciment sur cœur MDF / Robuste »

Produit : Dalles de plafond et panneaux muraux Concrete Veneer
Matériau: Original

Dalles de plafond et panneaux muraux Concrete Veneer

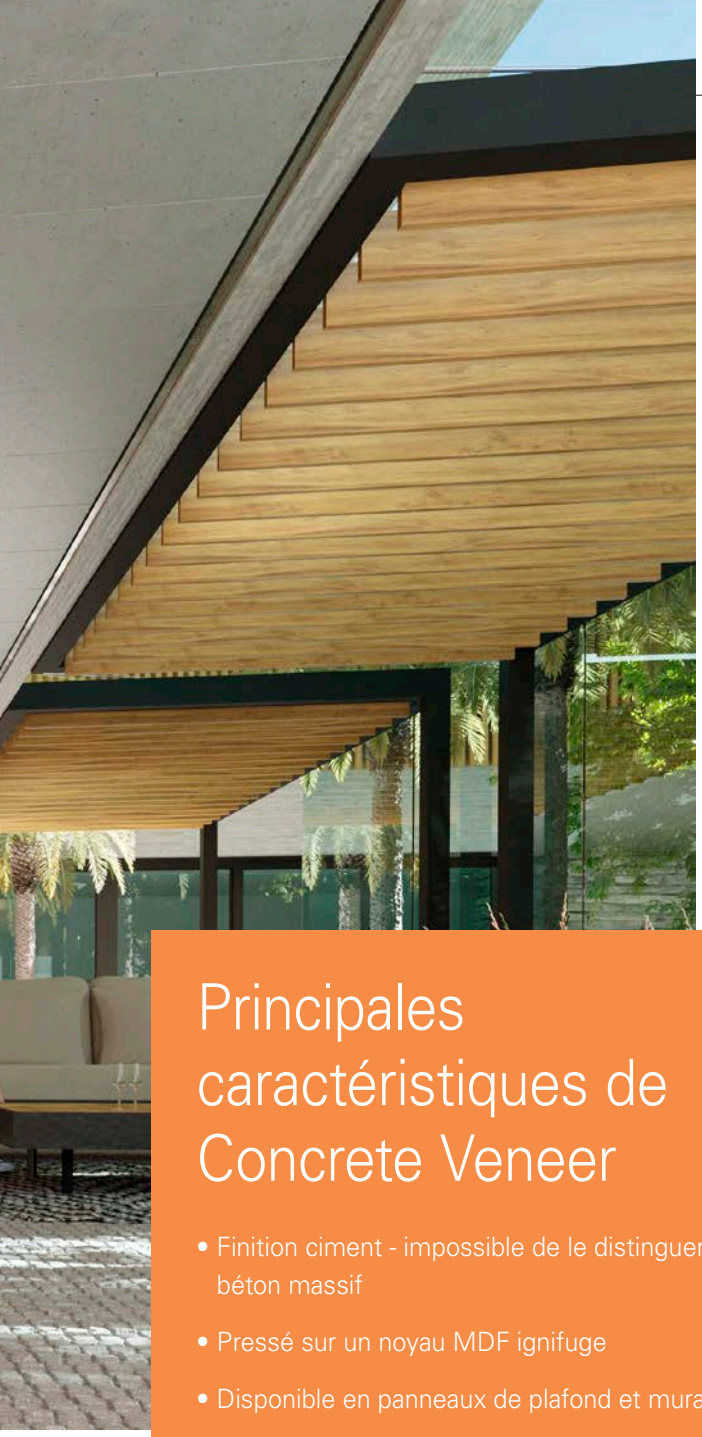
Le béton est l'un des matériaux de construction les plus utilisés dans notre environnement de construction moderne. Bien que le béton soit un matériau vraiment polyvalent et populaire quand un aspect industriel et robuste est requis, il provoque également un niveau d'écho élevé, ce qui induit un inconfort acoustique. Avec la gamme innovante Concrete Veneer, Hunter Douglas Architectural a résolu ce problème et a permis de créer un look industriel esthétique pour les plafonds et les murs, sans le moindre compromis acoustique.

LE MEILLEUR DES DEUX MONDES

La fine couche de béton peut être pourvue d'un motif de perforation fin, à peine visible à l'œil nu. Cette couche est ensuite pressée sur des panneaux MDF perforés, ce qui en fait un panneau de plafond ou un panneau mural très insonorisant.

FACILE À TRAITER

Un autre avantage de la combinaison du panneau MDF et d'une fine couche de ciment est que les Concrete Veneer sont relativement légers et donc faciles à installer. Les panneaux peuvent être fabriqués sur mesure. Si nécessaire, ils peuvent toutefois être découpés sur le site d'un projet à l'aide d'outils de travail du bois classiques.



Produit : Dalles de plafond et panneaux muraux Concrete Veneer
Matériau: Original

Principales caractéristiques de Concrete Veneer

- Finition ciment - impossible de le distinguer du béton massif
- Pressé sur un noyau MDF ignifuge
- Disponible en panneaux de plafond et muraux
- Léger (15 kg/m² plein, 12 kg/m² perforé) ; facilite la manipulation et l'installation des panneaux
- Doté en option d'une nanoperforation à peine visible, permettant d'obtenir un niveau élevé d'absorption acoustique.

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Dalles et panneaux Concrete Veneer	2
Béton « poids plume »	4
Design, couleurs et acoustique	5
Présentation du système	6
Hunter Douglas Architectural	7

HunterDouglas Architectural

Designed to work for you

Produit : Dalles de plafond Concrete Veneer
Matériau: Original

Béton « poids plume »

Les propriétés du béton, en termes d'esthétique et de « look and feel », sont uniques et de plus en plus appliquées dans l'architecture moderne, tant dans le design intérieur contemporain qu'intemporel.

Ces caractéristiques sont de plus en plus appréciées par l'architecte quand il est question de design industriel avec un intérieur robuste et élégant. Nous sommes parvenus à développer des panneaux légers qui permettent de créer un design intérieur extraordinaire en béton. Les panneaux Concrete Veneer avec une véritable surface en béton offrent de nouvelles possibilités pour un design non conventionnel et des espaces de vie inspirants.

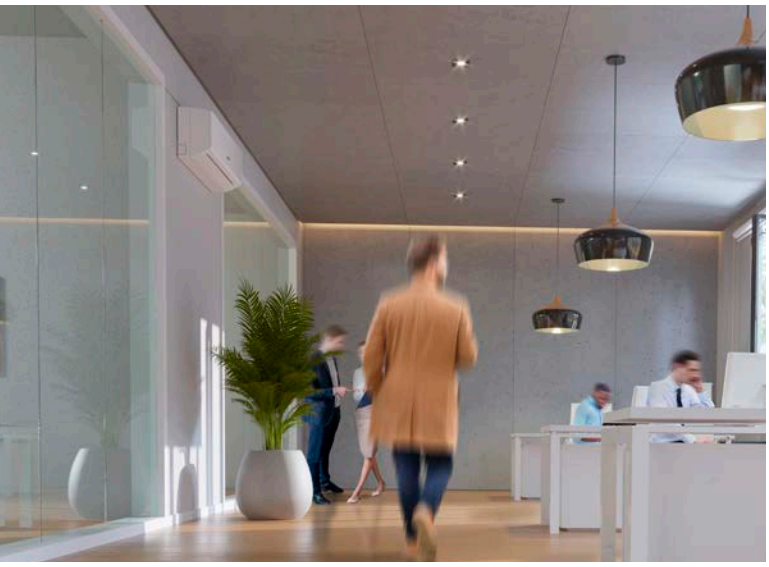
Facilité d'installation

La combinaison du panneau MDF et d'une fine couche de ciment rend les panneaux Concrete Veneer relativement légers et donc faciles à transporter et à installer. Les panneaux perforés ne pèsent que 12 kg/m², contre 15 kg/m² pour la version non perforée. Grâce aux profilés fournis, les panneaux sur mesure peuvent facilement être appliqués au mur.

Les profilés en T métalliques standard sont utilisés pour les applications de plafond. Les panneaux se démontent donc facilement si un accès au plénum s'avère nécessaire. Tous les réglages de panneaux peuvent être effectués à l'aide d'outils de travail du bois courants.

Norme de durabilité

Concrete Veneer est composé de matériaux durables. Le MDF porte les labels FSC/PEFC.



Produit : Dalles de plafond et panneaux muraux Concrete Veneer
Matériau: Original

Liberté de conception

Les panneaux Concrete Veneer sont disponibles en 5 finitions, allant de tons plus clairs à des tons plus sombres. Ces finitions reprennent toutes les imperfections naturelles comme les variations de couleur, les petites fissures et les trous, qui rendent les panneaux en béton vivants et uniques.

Les panneaux peuvent être pourvus de divers détails optionnels, comme des bords biseautés ou des motifs de perçage CNC.

« Look and feel »

Cavités de rétrécissement, nuances colorées, fines fissures (caractéristiques typiques du béton), telles sont les caractéristiques qui distinguent nos panneaux Concrete Veneer.

CAVITÉS DE RÉTRÉCISSEMENT

Vide d'air typique, structure profonde, esthétique originale, une caractéristique typique du béton.

FISSURES

Des fissures occasionnelles sont typiques du béton.

VARIATION DE COULEURS

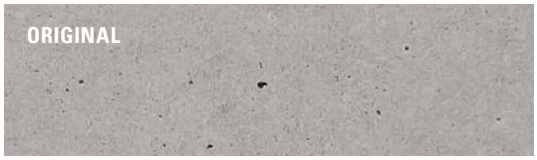
Une coloration aléatoire se développe au niveau du ciment et les différentes nuances sont voulues et authentiques.

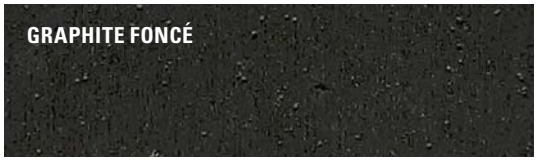
Produit : Dalles de plafond Concrete Veneer
Matériau: Original

Coloris

Les panneaux Concrete Veneer sont disponibles dans une variété de finitions et de teintes allant du blanc naturel au graphite foncé.

COULEURS CONCRETE VENEER





Acoustique

Les produits Concrete Veneer sont constitués d'un noyau MDF recouvert d'une couche de placage en béton. Elle peut être pourvue d'un petit motif de perforation. Avec le panneau central perforé, il est possible d'obtenir un confort acoustique accru.

Tous les panneaux Concrete Veneer sont disponibles avec perforation NANO et comprennent un non-tissé acoustique.

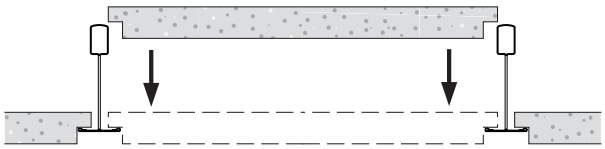
Aperçu des systèmes

Les dalles de plafond et panneaux muraux Concrete Veneer sont disponibles en différentes versions qui s'adaptent parfaitement aux sous-constructions existantes ou nouvelles. En raison des différences d'installation et de caractéristiques, l'apparence que vous souhaitez donner à votre projet est très libre. Vous trouverez ci-dessous les différents modèles avec leurs propriétés.

Systèmes de plafond

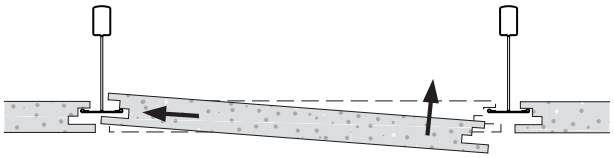
CLASSIC

Le modèle CLASSIC est doté d'un bord tégulaire et expose la grille T-24.



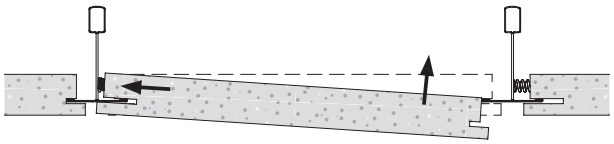
MODERN

La dalle MODERN présente un joint de 4 mm tout autour des bords du panneau.



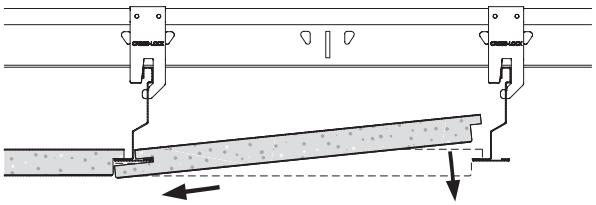
SYSTÈME

La dalle SYSTEM peut être utilisée pour les zones à puissants impacts, comme les salles de sport. Les ressorts prémontés maintiennent les panneaux fermement en place.



PRESTIGE

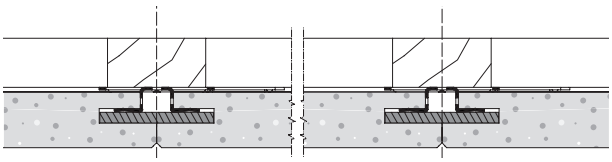
Les dalles PRESTIGE disposent d'un bord feuilluré qui cache complètement le système de suspension tout en permettant un accès facile au plénum. Idéal pour un plafond continu aux joints fins.



Systèmes muraux

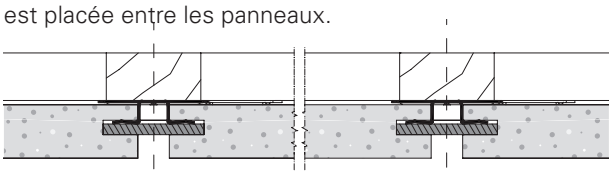
TREND

Le panneau TREND est doté d'une finition à bord biseauté et les panneaux sont installés avec un joint fin. Une bande HDF est installée derrière les panneaux.



STANDARD

Avec le panneau STANDARD, la finition des bords peut également être réalisée en béton réel et la distance entre les panneaux est disponible en option en 5, 10, 15, 20 et 30 mm. Une bande de raccordement HDF est placée entre les panneaux.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

DALLES DE PLAFOND ET PANNEAUX MURAUX CONCRETE VENEER

Généralités

Face avant : Ciment de 1,5 mm d'épaisseur
Matériau principal : MDF 16 mm
Face arrière : Ciment de 1,5 mm d'épaisseur
Finition : laque 2C ultramate et incolore
Bordure : placage en béton ou ABS

En option

Modèle de perforation : nanoperforation de 0,6 mm de diamètre
Perforation de noyau MDF : 10 mm de diamètre
Non tissé : molleton acoustique 0,2 mm

Réaction au feu (EN 13501-1)

Classe : B-s1,d0 (Plein et Perforé)

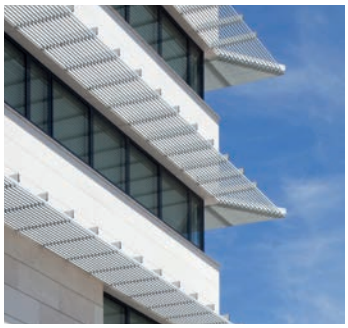
Absorption acoustique avec nanoperforation jusqu'à

α_W (ISO 11654) = 0,50 (LM)
NRC (ASTM - C423) = 0,70
SAA (ASTM - C423) = 0,72

HunterDouglas
Architectural

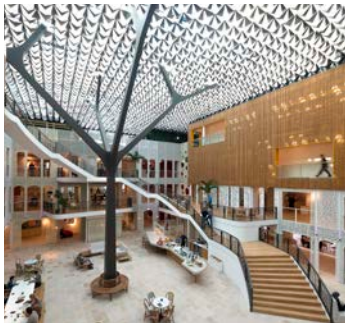
Designed to work for you

Depuis le début des années 60, nous avons eu le privilège de transformer quantité de croquis innovateurs en bâtiments modernes. Avec des centres opérationnels majeurs en Europe, Amérique du Nord, Amérique latine, Asie et Australie, nous avons collaboré à des milliers de projets spécifiques allant des magasins aux centres commerciaux, aux principales gares, à de nombreux aéroports et bâtiments gouvernementaux.



▲ *BRISE-SOLEIL*

▲ *MURS*



▲ *PLAFONDS*

▲ *FAÇADES*

Services architecturaux

Nous proposons à nos partenaires une grande variété de conseils techniques et de services de support à l'intention des architectes, des promoteurs et installateurs. Nous aidons les architectes et les développeurs en formulant des recommandations relatives aux matériaux, formes, dimensions, couleurs et finitions.

Nous contribuons également à élaborer des propositions de concept, des visualisations et des plans de montage. Nos services aux installateurs vont de la fourniture de plans et instructions détaillées de montage à la formation et aux conseils sur chantier.

Hunter Douglas adopte la philosophie du produit Cradle to Cradle (C2C) pour concevoir des produits adaptés au paradigme circulaire. Nos plafonds sont conçus pour la longévité, en utilisant des nutriments techniquement sains qui peuvent être réutilisés en fin de vie comme source de qualité pour quelque chose de nouveau.

Cradle to Cradle Certified™ est une marque de certification homologuée par l'institut d'innovation Cradle to Cradle Products.

Les produits et solutions Hunter Douglas sont destinés à améliorer la qualité de l'environnement intérieur et à préserver l'énergie pour créer des bâtiments confortables, sains, productifs et durables.

Imprimé sur du papier certifié Ecolabel Européen

Tous nos produits en aluminium sont entièrement recyclables à la fin de leur vie.

Plus d'informations

Contactez notre équipe d'appui aux projets pour recevoir assistance et conseils sur toutes les options de design que vous offrent nos produits.

Appelez nous :
+33 (0)800 - 44 64 00

Envoyez-nous un e-mail :
hd.france@luxalon.fr

Visitez notre site Internet :
www.hunterdouglas.fr

® Marque déposée - un produit HunterDouglas®. Sous réserve de modifications. © Copyright Hunter Douglas 2021. Ce document n'est pas contractuel et ne prétend pas être exhaustif. Pour tout autre renseignement, consulter Hunter Douglas ou ses Fabricants-Concessionnaires. Tous droits réservés pour brochures et textes relatifs aux illustrations ou échantillons. Des changements peuvent être apportés aux matériaux, pièces, conceptions, dessins, versions, couleurs… sans avis préalable.

HunterDouglas
Architectural

Plafonds

Brise-Soleil

Façades

Belgium
Bulgaria
Croatia / Slovenia
Czech Republic
Denmark
France
Germany
Greece
Hungary
Italy
The Netherlands
Norway
Poland
Portugal
Romania
Russia
Serbia
Slovakia
Spain
Sweden
Switzerland
Turkey
United Kingdom
Africa
Middle East

Asia
Australia
Latin America
North America

Hunter Douglas Architectural France
3 Avenue des Marronniers
Parc des Petits Carreaux
94386 Bonneuil sur Marne
Tél. : 0800 - 44 64 00
Fax : 01 43 39 14 51
hd.france@luxalon.fr
www.hunterdouglas.fr