

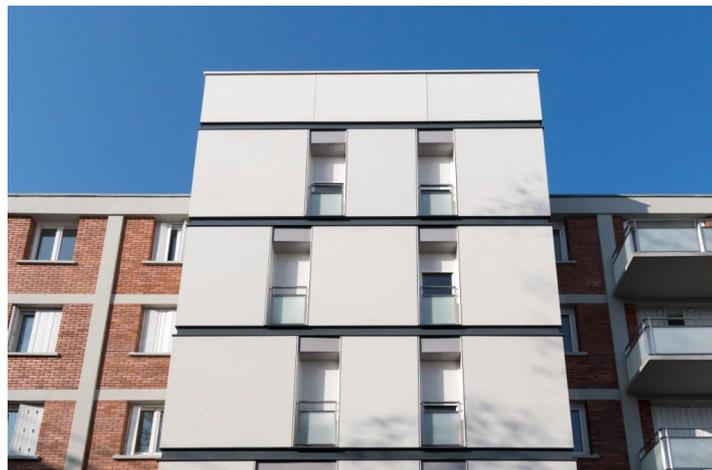
ductal®



FICHE COMPLÈTE
sur materiaux.archi

REVÊTEMENT MURAL EXTÉRIEUR

Panneaux en BFUP Ductal®



Description

Nous vous proposons une offre de panneaux de bardage en BFUP (Béton Fibré à Ultra-hautes Performances) Ductal® destinée à répondre aux besoins spécifiques des façades des bâtiments tels que : bureaux, logements collectifs, centres commerciaux et bâtiments publics.

L'utilisation du Béton Fibré à Ultra-hautes Performances (BFUP) offre des qualités de durabilité, de résistances et de personnalisation rendant votre façade résistante à l'épreuve du temps et esthétique.

Ductal® en bref

- Le Béton Fibré à Ultra-hautes Performances (BFUP) est au service de la création de panneaux minces et durables
- Sa très faible porosité assure une grande durabilité avec de très faibles épaisseurs (16 mm pour le panneau de bardage)
- Une ductilité qui permet de résister aux impacts et d'absorber l'énergie, sismique par exemple
- Une solution pour les systèmes de façade ventilée
- Les panneaux Ductal® peuvent être utilisés seuls ou combinés avec d'autres types de matériaux
- Les panneaux Ductal® peuvent être matricés ou lisse dans un gamme de couleur sans limite apportant un confort créatif unique.

Grâce à des systèmes de fixation standard, vous serez en mesure d'installer efficacement vos panneaux de bardage.

Une réponse très efficace aux nouvelles réglementations thermiques.

Confort thermique et économie d'énergie ont, en effet, fait de l'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) l'une des meilleures réponses aux enjeux de la transition énergétique et des exigences de performances thermiques liées à la RT 2012. L'ITE sous bardage rapporté consiste ainsi à créer une enveloppe isolante autour du bâti, cette dernière contribue aux fonctions suivantes :

- Apparence visuelle du bâtiment
- Isolation thermique et phonique
- Résistance aux chocs, notamment au rez-de-chaussée
- Maintenance optimisée
- Étanchéité à l'air et à l'eau
- Transfert de charge de l'extérieur vers la structure

La lame d'air entre l'isolant et le panneau de bardage permet alors de supprimer les effets de condensation et d'évacuer l'humidité. Pour autant, ces nouvelles fonctions assignées à la façade doivent répondre à l'exigence de créativité des concepteurs et à la nécessité de solutions durables toujours plus économiques.

Coloris disponibles



Description des coloris

Disponible en gamme de 16 couleurs et 8 textures

Caractéristiques techniques

Epaisseur	15 - 16 mm
Longueur	1,20 - 2,4 et 3,6 m
Largeur	1,20 m
Masse surfacique	35 - 37 kg/m ²
Réaction au feu (Euroclasses)	A2-s1-d0

Autres caractéristiques

Matière du produit	Ciment et bétons
Type de bâtiment	Sport - Stades , Habitat collectif , Hôtellerie Restauration , Santé , Tertiaire , Commerce , Industrie , Spectacles - Musées , Gare - Aeroports , Bâtiments publics , Écoles

Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

 [Brochure technique](#)

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

Aucun fichier