



Strikothersm Omniclad O2

- **Poids léger**
- **Facile à travailler avec un cutter ou une scie (machine)**
- **À visser directement sans pré-perçage**
- **Écologique grâce au verre recyclé**
- **Résistant à l'eau et au gel, perméable à la vapeur, solide et isolant flexible**

Panneau de plâtre Strikothersm Omniclad O2 pour application dans le système de façade ouvert Strikothersm. Les panneaux sont composés d'un mélange de verre recyclé et de minéraux, et sont renforcés de part et d'autre par un tissu de fibre de verre. Le panneau de plâtre Strikothersm Omniclad O2 est également adapté à divers revêtements intérieurs tels que le plâtre, les carreaux, la pierre naturelle, le papier peint et les enduits décoratifs.

DOMAINES D'UTILISATION

Plaque de plâtre légère pour application dans le système Strikothersm OUVERT et comme support pour divers revêtements intérieurs.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Pour une application extérieure, il est impératif que tout le système derrière la plaque soit ventilé ; l'espace de ventilation doit être d'au moins 20 mm. L'entrée directe de l'humidité doit être évitée en tout temps. Aux endroits des raccordements verticaux en haut et en bas du système, ainsi qu'aux ouvertures de la façade, des profils de ventilation spéciaux doivent être intégrés. Les profils de ventilation Strikothersm garantissent une capacité suffisante. Les profils de ventilation doivent être installés préalablement contre la charpente verticale. Pour les structures porteuses en métal, un avis spécifique au projet doit être requis en tout temps.

APPLICATION

Les plaques de plâtre Strikotherm Omniclad O2 peuvent être facilement découpées à la dimension requise à l'aide d'un cutter, d'une scie à main ou circulaire. Appliquer les plaques en commençant par le coin inférieur gauche de la façade. Insérer le bas dans le profil de butée ou d'arrêt de Strikotherm, le mettre parfaitement horizontal et le fixer. Installer d'abord toute la rangée inférieure de plaques, puis appliquer les plaques supérieures en quinconce. Monter les plaques côte à côte sans espace. Pour les ouvertures dans la façade et les parties montantes, découper les plaques en forme de "pistolet" en découpant un angle dans la plaque complète. Éviter que les joints continus des plaques ne coïncident avec l'ouverture. Veiller à ce que les joints des plaques ne correspondent jamais avec une jointure de la sous-structure. Toujours respecter les dilatations architecturales.

APPLICATION AU PLAFOND

Appliquer les plaques depuis un côté du plafond. Insérer le bord de la plaque dans le profil de butée ou d'arrêt de Strikotherm, le mettre en place et le fixer. Poser d'abord toute la première rangée de plaques, puis appliquer les plaques suivantes en quinconce. Monter les plaques côte à côte sans espace. Pour les ouvertures, découper les plaques en forme de "pistolet" en découpant un angle dans la plaque complète. Éviter que les joints continus des plaques ne coïncident avec l'ouverture. Veiller à ce que les joints des plaques ne correspondent jamais avec une jointure de la sous-structure. Toujours respecter les dilatations architecturales.

PERFORMANCES

- Matériau : Verre recyclé et additifs minéraux, revêtus de tissu de fibre de verre des deux côtés.
- Classe de réaction au feu (EN 13501-1) : C-s2, d0.
- Densité : 550 kg/m³.
- Poids : 6,6 kg/m² (environ 19 kg par plaque).
- Coefficient de conductivité thermique λ_D : 0,12 W/(mK).
- Indice d'affaiblissement acoustique R_w : 18 dB.
- Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ (EN 13163) : 21.
- Résistance à la compression : environ 7 N/mm².

Les valeurs mentionnées ci-dessus sont extraites de la déclaration de performance du fabricant.

- La plaque de plâtre Strikotherm Omniclad O2 est composée d'un mélange de verre recyclé et de minéraux. Elle est revêtue de tissu de fibre de verre des deux côtés.

SUPPORTS ADMIS

Applicable aux sous-structures en bois et en métal. En cas d'utilisation en extérieur, il est nécessaire que le support soit ventilé.

LIMITES D'EMPLOI

Environ 1,05 m²/m² (sous réserve des variations importantes selon le projet, le support et les pertes de découpe).

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Stocker les plaques de plâtre horizontalement, à plat et au sec, élevées du sol, protégées contre les intempéries et l'exposition directe au soleil (à l'aide d'une bâche de protection). Le stockage vertical peut entraîner une déformation. Toujours transporter les plaques individuelles verticalement. Après la pose des plaques, les recouvrir d'un enduit dans les semaines qui suivent. Ne pas appliquer lorsque la température de l'air et du support est inférieure à +5°C ou s'il y a risque de gel.

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

Panneaux de plâtre légers de haute qualité. Les plaques de plâtre Strikotherm Omniclad O2 sont ignifuges (classe B1), thermiques et isolantes acoustiques. Perméables à la vapeur d'eau, flexibles et résistantes à la moisissure. Applicables dans les systèmes ventilés Strikotherm OUVERT.

CONDITIONS D'APPLICATION

Les plaques doivent être fixées avec des vis spécifiques pour plaques de plâtre Strikotherm, adaptées à la sous-structure (bois, aluminium ou métal). Le pré-perçage n'est pas nécessaire. Pour les applications en façade : - À au moins 20 mm du bord de la plaque - Dans la surface de la façade : max. 250 mm centre à centre - Dans la zone de bordure (1m) Remarques Les plaques de plâtre Strikotherm Omniclad O2 ne doivent pas être utilisées en dessous du niveau du sol.

RECOMMANDATIONS

Stocker les plaques de plâtre horizontalement, à plat et au sec, élevées du sol, protégées contre les intempéries et l'exposition directe au soleil (à l'aide d'une bâche de protection). Le stockage vertical peut entraîner une déformation. Transporter toujours les plaques individuelles verticalement. Après la pose des plaques, les recouvrir d'un enduit dans les semaines qui suivent. Ne pas appliquer lorsque la température du support et de l'air est inférieure à +5°C ou en cas de gel prévu.

EMBALLAGES

Plaques de 2,88 m² (2400x1200x12 mm), palette de 20 ou 40 pièces (57,6 ou 115,2 m²)

COULEUR

Blanc-Beige

CONSOMMATION

Environ 1,05 m²/m² (sous réserve des variations importantes selon le projet, le support et les pertes de découpe).

CONSERVATION

Stocker dans un endroit frais, sec, plat et à l'abri du gel.