

KNAUF

Fiche Technique Produit

2024-12

REVETEMENT DE FINITION EXTERIEURE MINERAL AQUAPANEL®

Build on us.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Revêtement de Finition Extérieure Minéral AQUAPANEL® Blanc est un enduit de finition minéral de grains de diamètre 2 mm. Il s'applique en recouvrement de l'Enduit de Base Façade AQUAPANEL® Blanc, traité au préalable avec le Primaire pour Finition AQUAPANEL®. Il peut être structuré à l'aide d'outils adaptés pour un résultat de qualité.

Il se présente sous la forme d'une poudre à mélanger avec 25 % en poids d'eau. Il est formulé à base de ciment blanc, de charges calcaires et siliceuses de couleur blanche.

DOMAINE D'EMPLOI

Le Revêtement de Finition Extérieure Minéral AQUAPANEL® Blanc est conçu pour réaliser la finition esthétique du système d'enduit Knauf, appliqué sur les plaques AQUAPANEL® Outdoor.

Il est destiné à une utilisation extérieure en bardage ventilé, en vêtage ou en plafond, sur des bâtiments d'habitation, des Etablissements Recevant du Public (ERP), des immeubles de bureaux (hors IGH) ou des bâtiments industriels, son domaine d'emploi étant décrit dans les Avis Techniques ou ATEx correspondants aux différents systèmes.

REVETEMENT DE FINITION EXTERIEURE MINERAL AQUAPANEL®

Fiche Technique Produit

KNAUF

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Norme : NF EN 998-1:2016
- DOP Revêtement de Finition Ext. Minéral AQUAPANEL® KAQ_0404
- FDS Revêtement de Finition Ext. Minéral AQUAPANEL®
- Mise en œuvre selon :
 - Avis Techniques en vigueur n° 2.2/12-1529, 2.2/21-1834, 2.2/24-1857 et 2.2/24-1858
 - ATEx de cas a en vigueur n° 3009 sur le système Vétage
 - Fiches Système et Fiches de Mise en Œuvre

STOCKAGE

Conserver à plat dans l'emballage d'origine encore scellé au sec : 12 mois, selon DLU. Protéger des chocs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Propriétés | | Unités | Valeurs | Normes / Référentiels |
|--|----------------------|-------------------|---|-----------------------|
| Diamètre du grain | | mm | 2,0 | - |
| Conditionnement | | kg / sac | 30 | - |
| Mortier d'enduit | | Catégorie | CR - parement | NF EN 998-1 |
| Résistance à la compression du mortier | | Catégorie | CS II – pour l'intérieur et l'extérieur | NF EN 998-1 |
| Densité | | kg/m ³ | 1 370 ± 100 | - |
| Taux de cendres | à 450 °C à 900 °C | % | 99,2 ± 2 68,2 ± 2 | - |
| Réaction au feu | | Euroclasse | A1 – incombustible | NF EN 13501-1 |
| Absorption d'eau | | - | W _c 2 | NF EN 998-1 |
| Transmission de la vapeur d'eau | | - | μ 20 | NF EN 998-1 |
| Résistance d'adhérence | | MPa | ≥ 0,08 (FP : A, B ou C) | NF EN 998-1 |
| Conductivité thermique λ _{10,sec,mat} | P = 50 % P = 90 % | W/(m.K) | ≤ 0,82 ≤ 0,89 | NF EN 998-1 |

KNAUF

Zone d'Activités
Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.com

SUPPORT TECHNIQUE
Tél: 0 809 404068
STK@knauf.com

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont à données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.