

KNAUF

Fiche Technique Produit

2024-12

ENDUIT DE BASE FAÇADE AQUAPANEL® BLANC



DESCRIPTION DU PRODUIT

L'Enduit de Base Façade AQUAPANEL® Blanc est une poudre à mélanger avec 25 % en poids d'eau. Il est formulé à base de ciment blanc renforcé de résine vinylique. Il contient des charges calcaires et siliceuses, ainsi que des adjuvants spécifiques.

Appliqué en épaisseur totale d'environ 5 mm sur les plaques AQUAPANEL® Outdoor et armé du Treillis de Renfort AQUAPANEL® en fibre de verre, il est destiné à recevoir un revêtement de finition sur des parois verticales et en plafonds.

DOMAINE D'EMPLOI

L'Enduit de Base Façade AQUAPANEL® Blanc est conçu pour réaliser la couche de base armée appliquée sur les plaques AQUAPANEL® Outdoor.

Préalablement armé du Treillis de Renfort AQUAPANEL®, il peut se poser :

- soit sous un revêtement de finition Knauf - application horizontale et verticale - ,
- soit sous des revêtements collés conforme au DTU 52.2 - application verticale - .

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, leur domaine d'emploi étant décrit dans les Avis Techniques ou ATEx correspondants aux différents systèmes.

Build on us.

ENDUIT DE BASE FAÇADE AQUAPANEL® BLANC

Fiche Technique Produit

KNAUF

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Norme : NF EN 998-1:2016
- DOP Enduit de base Façade AQUAPANEL® KAQ_0410
- FDS Enduit de base Façade 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 Vêtage
 - 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
Conditionnement		kg / sac	25	-
Mortier d'enduit		Catégorie	GP - usage courant	NF EN 998-1
Résistance à la compression du mortier		Catégorie	CS IV - pour intérieur et extérieur	NF EN 998-1
Densité		kg/m ³	1 250 ± 100	-
Taux de cendres	à 450 °C à 900 °C	%	98,0 ± 2 85,5 ± 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	humide sec	-	μ 5 μ 20	NF EN 998-1, (valeurs tabulées selon EN 1745)
Résistance d'adhérence		MPa	≥ 0,07 (FP : B)	NF EN 998-1
Conductivité thermique λ _{10,sec,mat}	P = 50 % P = 90 %	W/(m.K)	≤ 0,45 ≤ 0,49	NF EN 998-1, (valeurs tabulées selon EN 1745)

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.