



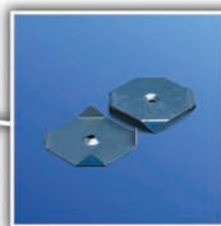
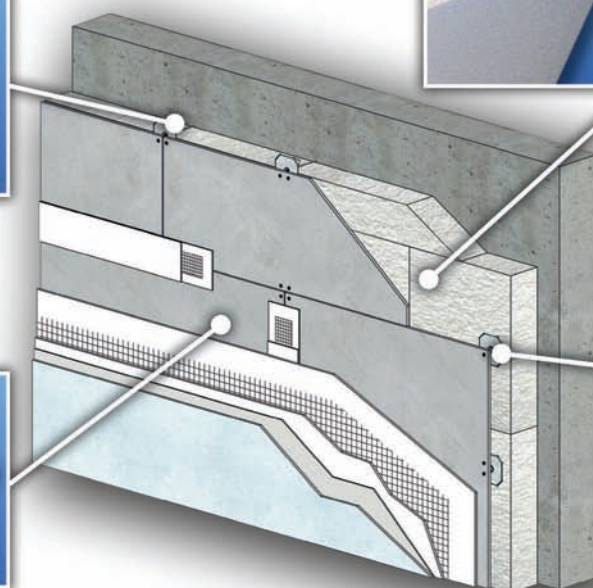
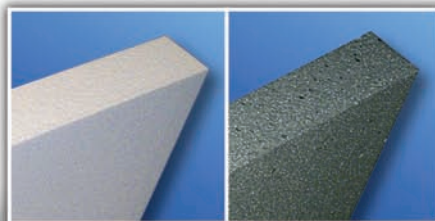
vis + cheville thermoplastique
EJOT SDF-S 10V / EJOT SDF-S 10H



plaque ciment
Aquapanel® Outdoor

isolant

Knauf Therm ITEx Th38 SE ou Knauf XTherm ITEx+



platine de fixation
Platine Façade Vêlage
chevillée au support

Knauf Façade Vêlage : le rempart antichocs pour tous les bâtiments avec ITE

Spécialiste de l'isolation, Knauf s'appuie sur un savoir-faire installé et propose une large gamme de systèmes d'ITE. Fort de ses solutions en PSE telles que Knauf Therm ITEx et de son célèbre bardage en plaque de ciment Aquapanel® Outdoor, l'expert de la construction sèche lance aujourd'hui le nouveau système Knauf Façade Vêlage : un rempart antichocs, antidégradation pour toutes les façades isolées par l'extérieur.

Résistant à toute épreuve, ce procédé associe la performance d'un isolant rigide et d'une plaque ciment en un système complet à mettre en œuvre en RDC et R+1 pour les bâtiments individuels, collectifs ou tertiaires, qu'ils soient neufs ou à rénover, pour s'assurer d'une durabilité optimale aux zones fortement sollicitées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Knauf Façade Vêtage■ **Panneaux rigides d'isolant thermique pour l'extérieur :**

- Knauf Therm ITEx Th38 SE (PSE blanc)
Dim. 1200 x 600 mm / ép. de 20 à 200 mm / bords droits / R = de 0,50 à 5,25 (m².K/W)
- Knauf XTherm ITEx+ (PSE gris)
Dim. 1200 x 600 mm / ép. de 20 à 200 mm / bords droits / R = de 0,60 à 6,45 (m².K/W)

■ **Plaques ciment Aquapanel® Outdoor :**

- Dim. 900 x 1200 ou 900 x 2400 mm / ép. 12,5 mm / Euroclasse A1 / Résistance 0,35 W/(m.K)

■ **Platines de fixation :**

- Platines Façade Vêtage chevillées au support

■ **Chevilles thermoplastiques :**

- EJOT, SDF-S 10V et SDF-S 10H

■ **Performances feu du système :**

- Enduit : B-s1, d0 (selon rapport de classement RA12-0447)
- Parements collés : B-s1, d0 (selon rapport de classement RA13-0374)

■ **Performance aux chocs :**

- Classement Q4 selon la norme NF-P-08-302



doc. Knauf

Knauf Façade Vêtage : la performance des solutions Knauf dans un système tout en un

Procédé inédit, validé par une Enquête Technique Nouvelle (ETN), le système Knauf Façade Vêtage combine isolation haute performance, protection contre les chocs et large choix de finitions pour les étages inférieurs de tous les bâtiments exposés aux risques de dégradation.

Système complet d'ITE, Knauf Façade Vêtage est composé de panneaux isolants rigides en PSE blanc ou gris (au choix, Knauf Therm ITEx Th 38 SE ou Knauf XTherm ITEx +), de chevilles thermoplastiques fournies, de platines de fixation et de plaque Aquapanel® Outdoor. La mise en œuvre est simple : l'isolant est fixé au mur à l'aide des platines

et des chevilles thermoplastiques de fixation qui permettent le vissage direct de la plaque Aquapanel® Outdoor sur l'isolant.

Knauf Façade Vêtage assure une isolation jusqu'à R = 6,45 (pour le Knauf XTherm ITEx + en 200 mm), respecte des performances au feu classées B-S1, d0 et une résistance aux chocs Q4 : un système champion toutes catégories !

Spécialement développé pour une pose en RDC et R+1 (jusqu'à 6 mètres), il offre ainsi une parfaite résistance au poinçonnement, aux chocs, au vandalisme, aux dégradations éventuelles, pour un bâtiment esthétiquement durable et à la performance pérenne.

Un système indépendant, adaptable sur tous les bâtiments

Adaptable en neuf sur un support béton ou maçonné comme en rénovation sur une façade enduite ou recouverte de carreaux collés, le Knauf Façade Vêtage protège ainsi avec brio les maisons individuelles, bâtiments collectifs, ERP, locaux tertiaires et industriels.

Intégré au système global de la façade, le Knauf Façade Vêtage autorise une large palette de finitions : une donnée garantissant une belle homogénéité visuelle à la façade équipée.

Grâce au support Aquapanel® Outdoor, le procédé Knauf Façade Vêtage bénéficie de l'étendue des finitions validées par les Avis

Techniques de ce produit phare, à savoir :

- finition enduite à l'aide des solutions des principales grandes marques de mortiers, peintures et enduits pour la façade ;
- finition carrelée (dans la limite d'un parement < 20 kg/m²), avec des carreaux de céramique, produits verriers et émaux, plaquettes de terre cuite, pierres naturelles... Le collage de ce parement sera réalisé à partir d'une sélection de mortiers et colles admis chez les principaux acteurs du secteur et sera mis en œuvre sur la plaque Aquapanel® Outdoor préalablement enduite et jointoyée à l'aide de l'enduit armé Aquapanel® Enduit de base façade blanc.

Une innovation de la famille Façadiers - Peintres - Bardeurs !

Ce nouveau système Knauf Façade Vêtage rejoint la famille de produits Knauf destinés aux façadiers, peintres et bardeurs. Dédie à l'isolation et au traitement des façades, cette famille de solutions comprend deux gammes permettant d'assurer l'isolation extérieure des façades soit sur un isolant support d'enduit, soit sur un bardage support d'enduit. Chacune propose ainsi un large éventail de systèmes

performants, pour une isolation globale de la façade ou adaptée aux zones spécifiques telles que les soubassements, murs enterrés, et aussi, des références dédiées aux MOB et une vaste palette d'accessoires et d'enduits. Knauf met ainsi tout son savoir-faire à la disposition de ces corps de métiers dans une offre claire et complète... gage de la réussite de leurs chantiers et de la satisfaction de leurs clients !

Avec 21 000 collaborateurs, une implantation dans plus de 40 pays et près de 5 milliards d'euros de chiffre d'affaires, le Groupe Knauf s'affirme aujourd'hui comme l'acteur incontournable des marchés de la construction sèche dont il a toujours su anticiper les besoins. Planchers, sols, murs, cloisons, plafonds, étanchéité, toitures, isolation par l'extérieur... L'Offre Globale Knauf présente une large gamme de solutions et produits pour satisfaire toutes les attentes des acteurs du bâtiment.



KNAUF

Pour toute information complémentaire

Knauf
ZA - 68600 Wolfgartzen
Tél. 03 89 72 11 16 - Fax 03 89 72 11 15
www.knauf-batiment.fr

Visuels téléchargeables sur le site

www.n-schilling.com

ou sur demande