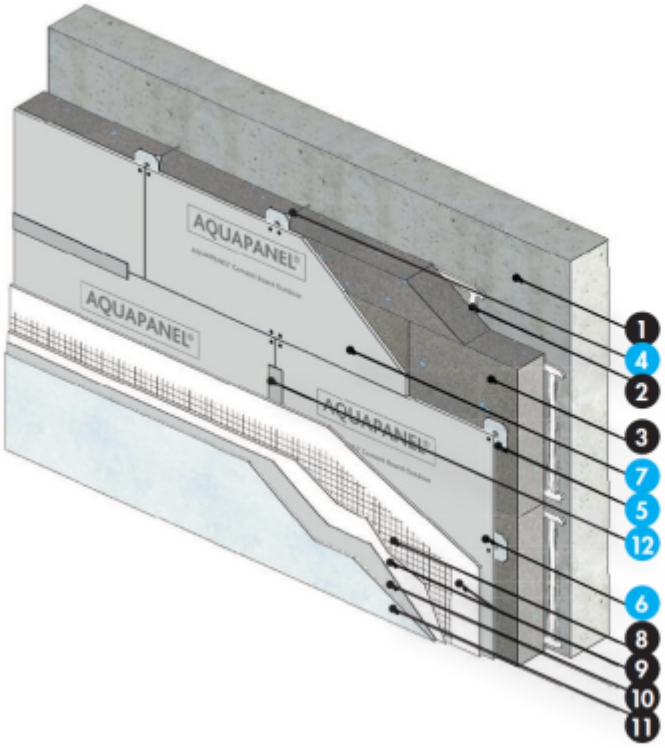
KNAUF FAÇADE VÊTAGE

KNAUF FAÇADE VÊTAGE

Solution support d'enduits pour vêture et vêtage - Aquapanel

Le système Knauf Façade Vêtage est un procédé de protection renforcée des isolants PSE Knauf Therm ITEx Th38 SE, Knauf XTherm ITEx Sun+ et Knauf NEXTherm ITEx et des isolants polyuréthane Knauf Thane Façade. Destiné principalement aux bâtiments présentant des risques élevés de dégradation, Knauf Façade Vêtage est le rempart optimal contre les chocs, le poinçonnement, le vandalisme et constitue également une protection complémentaire contre le feu.

> Description détaillée

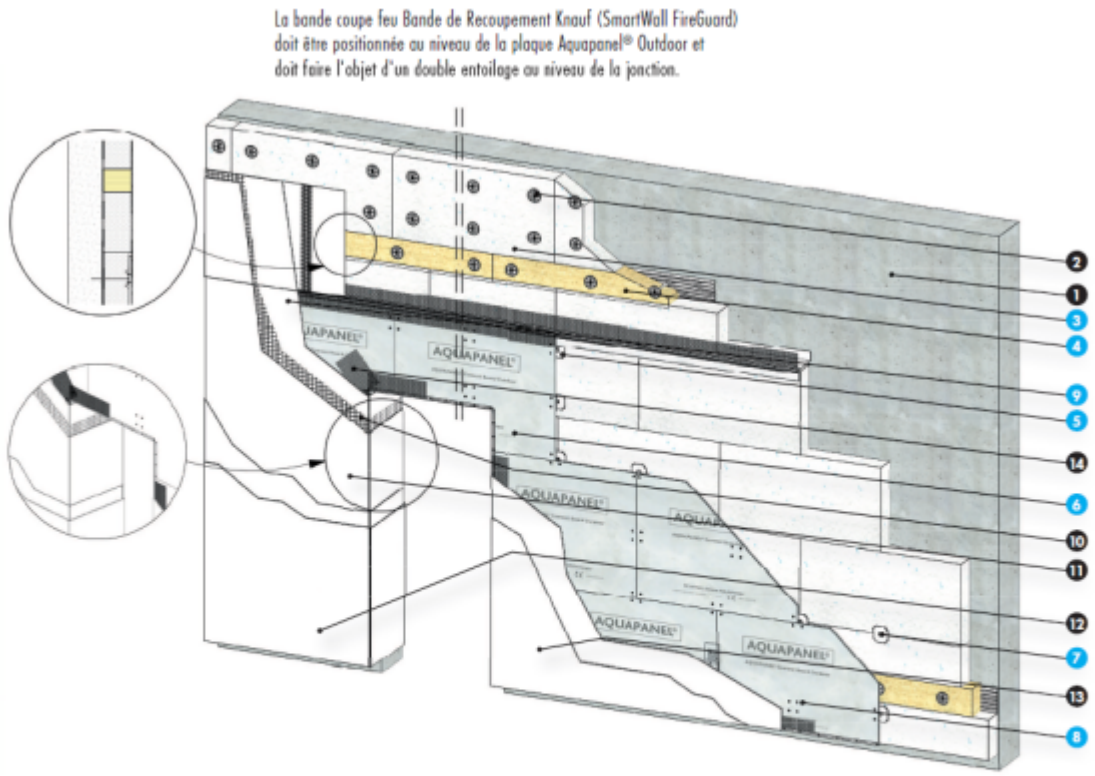


1. Mur support
2. Mortier colle
3. Isolation thermique le cas échéant
4. Cheville de fixation pour vêtage (EJOT SDF)
5. Platine de fixation
6. Vis TTPF Aquapanel®
7. Plaque Aquapanel® Outdoor
8. Armature
9. Enduit de base
10. Primaire éventuel
11. Enduit de finition
12. Enduit à joint gris Aquapanel®

MISE EN OEUVRE DE L'ENDUISAGE
KNAUF THERM ITEX TH38 SE / SE FM +

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

KNAUF XTHERM ITEX SUN+
KNAUF NEXTHERM ITEX
KNAUF THANE FACADE AVEC VÊTAGE AQUAPANEL



PERFORMANCES TECHNIQUES

La quantité de platines à mettre en œuvre varie en fonction de la zone de vent, du poids de la finition (carrelage ou enduit) ainsi que de l'épaisseur d'enduit.

Entraxe horizontal de fixation des platines	300 mm	400 mm	600 mm
Nombre de platines par plaque	7,4	5,6	3,7
Résistance au vent max (daN/m²)	1950	1950	850
Épaisseur d'isolant pour une finition enduite [1] (mm)	200	180	160

[1] Basé sur le poids des enduits Aquapanel®

Performances feu

- Enduit : B-s1 d0 ou A2, selon rapport de classement des différents tenants de système

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

- Parements collés : B-s1 d0, selon rapport de classement RA13-0374

Performance aux chocs

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

Caractéristiques de la plaque Aquapanel® Outdoor

Produit	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Masse Surfacique (kg/m²)	Réaction au feu	Résistance thermique W/(m.K)
Aquapanel® Outdoor	900 x 1200	12,5	15	Euroclasse A1 PV MPA 16-900 6945 000/2	0,35

Caractéristiques des isolants

Produit	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Bords	Réaction au feu	Classement ISOLE
Knauf Therm ITEx Th38 SE	1200 x 600	20 à 45 50 à 200	Droits	Euroclasse E PV CSTB RA16-0141	I3S4O3L3(120)E2 I3S4O3L3(120)E3
Knauf XTherm ITEx Sun+	1200 x 600	20 à 50 55 à 200	Droits	Euroclasse E PV CSTB RA16-0142	I3S5O3L3(120)E2 I3S5O3L3(120)E3
Knauf NEXTherm ITEx	1200 x 600	20 à 45 50 à 200	Droits	Euroclasse E PV CSTB RA16-0142	I3S5O3L3(120)E2 I3S5O3L3(120)E3
Knauf Thane Façade	1200 x 1000	40 à 100	Rainés bouvetés	Euroclasse D-s2, d0 PV CSTB RA14-0285	-

Performances thermiques des isolants R (m².K/W)

Épaisseur (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130	140	150	160	170	180	200
Knauf Therm ITEx Th38 SE	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,85	2,10	2,35	2,60	3,15	3,40	3,70	3,95	4,20	4,45	4,75	5,25
Knauf XTherm ITEx Sun+	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,85	4,15	4,50	4,80	5,15	5,45	5,80	6,45
Knauf NEXTherm ITEx	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	-	3,20	-	-	4,50	-	5,15	-	-	7,05
Knauf Thane Façade	-	-	1,80	2,25	2,70	3,15	-	3,70	4,05	-	-	-	-	-	-	-	-

FINITIONS ADMISSIBLES

Finitions enduites

Les finitions pour l'application Knauf Façade Vêtage sont l'ensemble des finitions qui figurent dans l'Avis Technique Aquapanel® Outdoor admissibles : Knauf, Zolpan, Tollens, Plasdox, Saint-Gobain, Weber, Cantillana, PPG La Seigneurie, PRB, Parexlanko, Jefco, Soframap.

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

Autres tenants ou autres fabricants de finitions, nous consulter.

> Application

- Neuf et rénovation
- Maisons individuelles
- Bâtiments d'habitations collectives et tertiaires
- Établissements Recevant du Public (ERP)
- Bâtiments industriels

+ Les plus

- Protection renforcée contre les chocs et le vandalisme (système classé Q4)
- Système sous ATEx du CSTB référence 3009_V1
- Possibilité de mise en œuvre sans limite de hauteur
- Pose possible en rénovation sur une isolation existante
- Finition enduite

> Caractéristiques techniques

COMPOSITION DU SYSTÈME :

- Panneaux rigides d'isolant thermique pour l'extérieur :

- Knauf Therm ITEx Th38 SE
- Knauf XTherm ITEx Sun+
- Knauf NEXTherm ITEx
- Knauf Thane Façade

- Platines de fixation : platines Façade Vêtage chevillées au support
- Chevilles thermoplastiques : EJOT SDF-S 10V et SDF-S 10H
- Plaques ciment Aquapanel® Outdoor vissées aux platines

PAROIS DE DESTINATION :

- En béton plein ou maçonnerie d'éléments

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

- Neuves ou en service (brutes, enduites ou recouvertes de carreaux collés, déjà isolées)
- Planes et verticales

HAUTEUR DE POSE : Mise en œuvre du système sans limite de hauteur, conformément à la réglementation de sécurité incendie en vigueur selon le type de bâtiment
ÉPAISSEUR D'ISOLANT : jusqu'à 200 mm
TYPE DE FINITION :

- Finition enduite

Système sous ATEx du CSTB référence 3009_V1 du 18.03.2022 valide jusqu'au 30.03.2025

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

KNAUF PROCHE DE VOUS

RÉGION KNAUF ÎLE-DE-FRANCE - OUEST

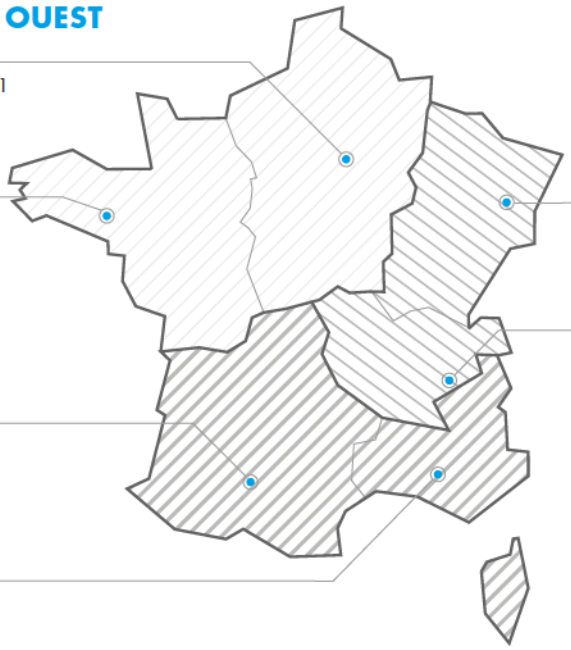
SITE ÎLE-DE-FRANCE
Route de Bray-sur-Seine - D411
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 73 03 37 65

SITE OUEST
CS 80009 Cournon
56204 La Gacilly Cedex
Tél. : 02 99 71 43 77
Fax : 02 99 71 40 49

RÉGION KNAUF SUD

SITE SUD-OUEST
37 chemin de la Salvetat
ZI en Jacca
31770 Colomiers
Tél. : 05 61 15 94 15
Fax : 05 61 30 26 60

SITE SUD-EST
583 avenue Georges Vacher
13106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 53 20 38



RÉGION KNAUF CENTRE EST

SITE EST
Zone Industrielle
68190 Ungersheim
Tél. : 03 89 26 69 00
Fax : 03 89 26 69 26

SITE RHÔNE-ALPES
75 rue Lamartine
38490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22

KNAUF PRESCRIPTION
NOTRE ÉQUIPE VOUS ASSISTE DANS LES PHASES D'ÉTUDES DE VOS PROJETS.

Catherine LILLEMANN : 06 18 42 62 64
Dépts : 75 (est), 77, 93, 94, 59

Kamélia HALHALI : 06 30 74 28 96
Dépts : 75 (ouest), 78, 92, 91, 95, 35, 44

Alain BOUJEMAAOUI : 06 40 53 65 85
Dépts : 01, 06, 30, 34, 13, 69, 71, 83, 84

François DASSÉ : 06 07 64 71 59
Dépts : 17, 31, 32, 33, 34, 40, 64

Autres départements : 06 71 21 44 41

KNAUF BUILDING SERVICES
UNE ÉQUIPE DÉDIÉE POUR VOS PROJETS À L'INTERNATIONAL
Tél. : 03 89 72 11 06

KNAUF
Zone d'Activités - Rue Principale
68600 Wolfgantzen

WWW.KNAUF.FR

KNAUF SUPPORT TECHNIQUE
au service des Professionnels
STK@knauf.com
0 809 404068 Service gratuit + prix appel
du Lu. au Ve. 8h-12h, 13h30-17h (Ve. 16h30)