

AQUAPANEL® OUTDOOR - PROTECTION AU FEU DES CONTREVENTEMENTS SUR CONSTRUCTION OSSATURE BOIS



AQUAPANEL® OUTDOOR - PROTECTION AU FEU DES CONTREVENTEMENTS SUR CONSTRUCTION OSSATURE BOIS

Plaque support de finition pour bardage - Aquapanel Conformément à l'appréciation de laboratoire banalisée du CSTB « Bois, construction et propagation du feu par les façades, en application de l'IT 249 version 2010 », un écran thermique doit, en cas incendie, protéger les contreventements dans les bâtiments ≥ R+2 relevant des DTU 31.2 (COB) et 31.4 (FOB).

Cette protection au feu, fixée directement sur le panneau de contreventement, peut être réalisée avec des plaques ciment Aquapanel® Outdoor, elle répond à une exigence $E_n \rightarrow 30$.



>

Description détaillée

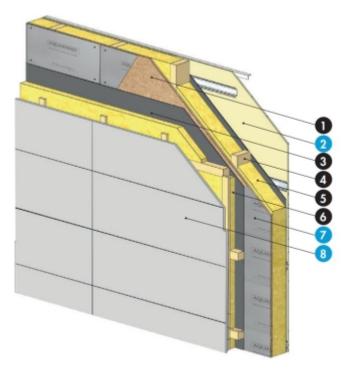




Aquapanel® Outdoor - Protection au feu des

AQUAPANEL® OUTDOOR - PROTECTION AU FEU DES CONTREVENTEMENTS SUR CONSTRUCTION OSSATURE BOIS





- 1. Panneau de contreventement
- 2. Système de contre-cloison Knauf
- 3. Pare-Pluie
- 4. Ossature primaire
- 5. Isolant
- 6. Isolant extérieur
- 7. Plaque Aquapanel® Outdoor écran thermique
- 8. Bardage de finition

> Application

Protection au feu des contreventements dans les bâtiments ≥ R+2 relevant des DTU 31.2 (COB) et 31.4 (FOB).

+ Les plus

- Protection au feu de la structure bois (EI30)
- Solution conforme aux exigences de l'Appréciation de Laboratoire « Bois construction et propagation du feu par les façades »
- Compatible avec les systèmes COB (DTU 31.2) et FOB (DTU 31.4)

Caractéristiques techniques

DIMENSIONS:

• Largeur: 900 mm

• Longueurs: 1 200, 2 400, 2 500 mm

• Epaisseur: 12,5 mm

Aquapanel® Outdoor - Protection au feu des contreventements sur construction ossature bois





AQUAPANEL® OUTDOOR - PROTECTION AU FEU DES CONTREVENTEMENTS SUR CONSTRUCTION OSSATURE BOIS



MASSE SURFACIQUE: environ 15 kg/m²

DENSITÉ APPARENTE À SEC: environ 1 150 kg/m3

VALEUR PH: 12

RÉACTION AU FEU: classement A1 n°MPA 230009389-3

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE: 0,35 mW/(m.K)

APPRÉCIATION DE LABORATOIRE : Attestation de conformité délivrée par Efectis justifiant du classement E₀ →

,30 de la plaque Aquapanel® Outdoor et donc de son utilisation en écran thermique

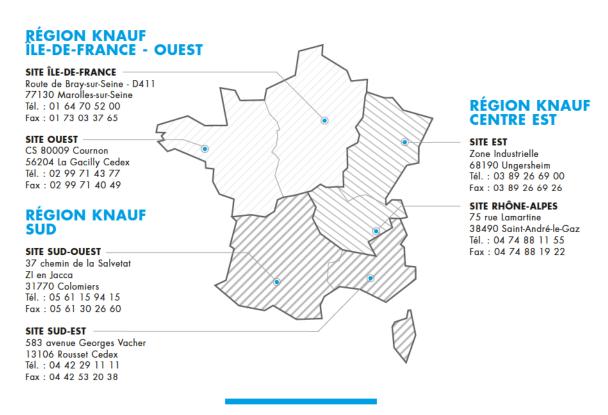
INGÉLIF CLASSE A, résiste à l'humidité

Aquapanel® Outdoor - Protection au feu des contreventements sur construction ossature bois





KNAUF PROCHE DE VOUS



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



au service des Professionnels

STK@knauf.com

0 809 404068 Service gratuit
+ prix appel

du Lu. au Ve. 8h-12h, 13h30-17h (Ve. 16h30)

