

AQUAPANEL® OUTDOOR - GÉNÉRALITÉS



AQUAPANEL® OUTDOOR - GÉNÉRALITÉS

Solutions plaque de ciment

Aquapanel® Outdoor est une solution d'Isolation Thermique par l'Extérieur nouvelle génération pour les façades. L'Aquapanel® est un système complet de bardage support de finitions sans joint apparent.

Les particularités de ce système :

- une grande liberté architecturale (cintré, vrillé ou découpé à façon in situ)
- une façade lisse et monolithique (finition parements collés ou enduit de teinte claire ou foncée)
- un bardage très économique

> Applications

- Bardage rapporté et construction ossature bois
- Construction neuve et rénovation
- Maisons individuelles
- Bâtiments d'habitations collectives et tertiaires
- Établissements Recevant du Public (ERP)
- Bâtiments industriels

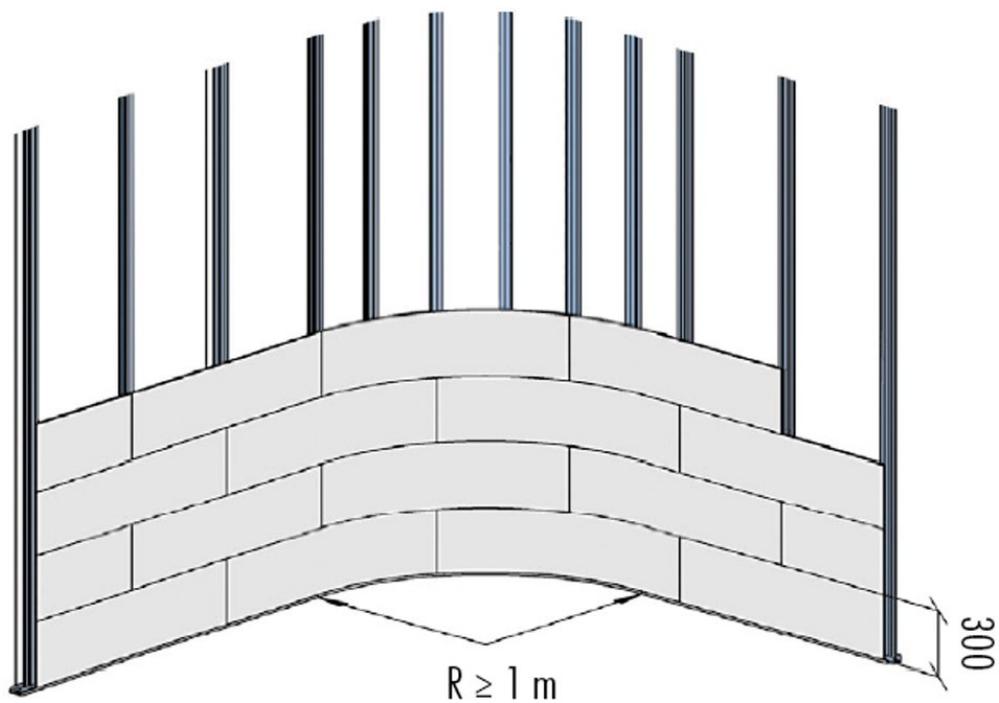
+ Les + Knauf

- Solution de bardage support d'enduits avec un AT du CSTB
- Résistance au feu élevée et masse combustible très faible (0,197 MJ/kg)
- Résistant aux chocs et aux dégradations (système classe Q4)
- Esthétique (finition enduit ou parements collés sans joint apparent)
- Se coupe facilement, même au cutter, cintrable jusqu'à un rayon de 1 m.

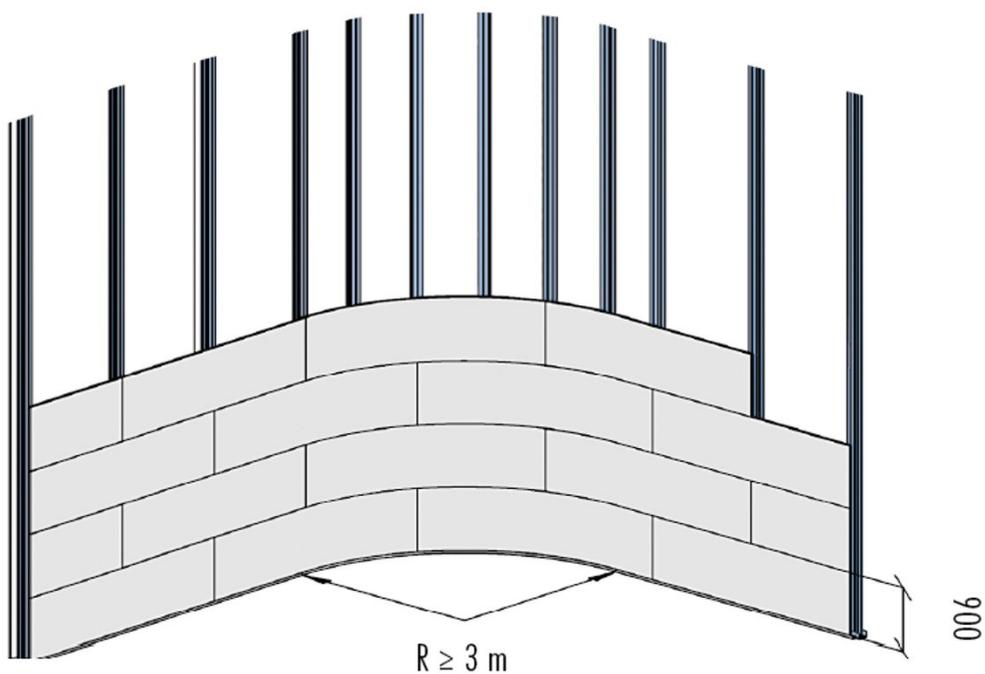
EN SAVOIR PLUS

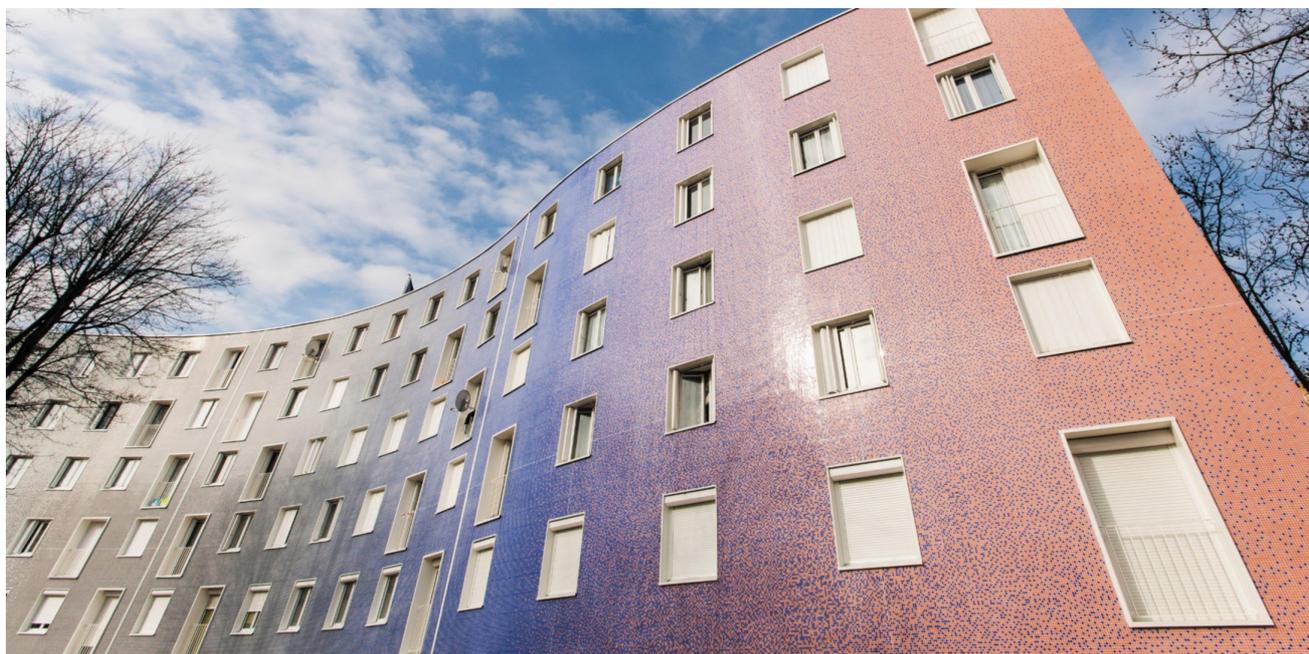
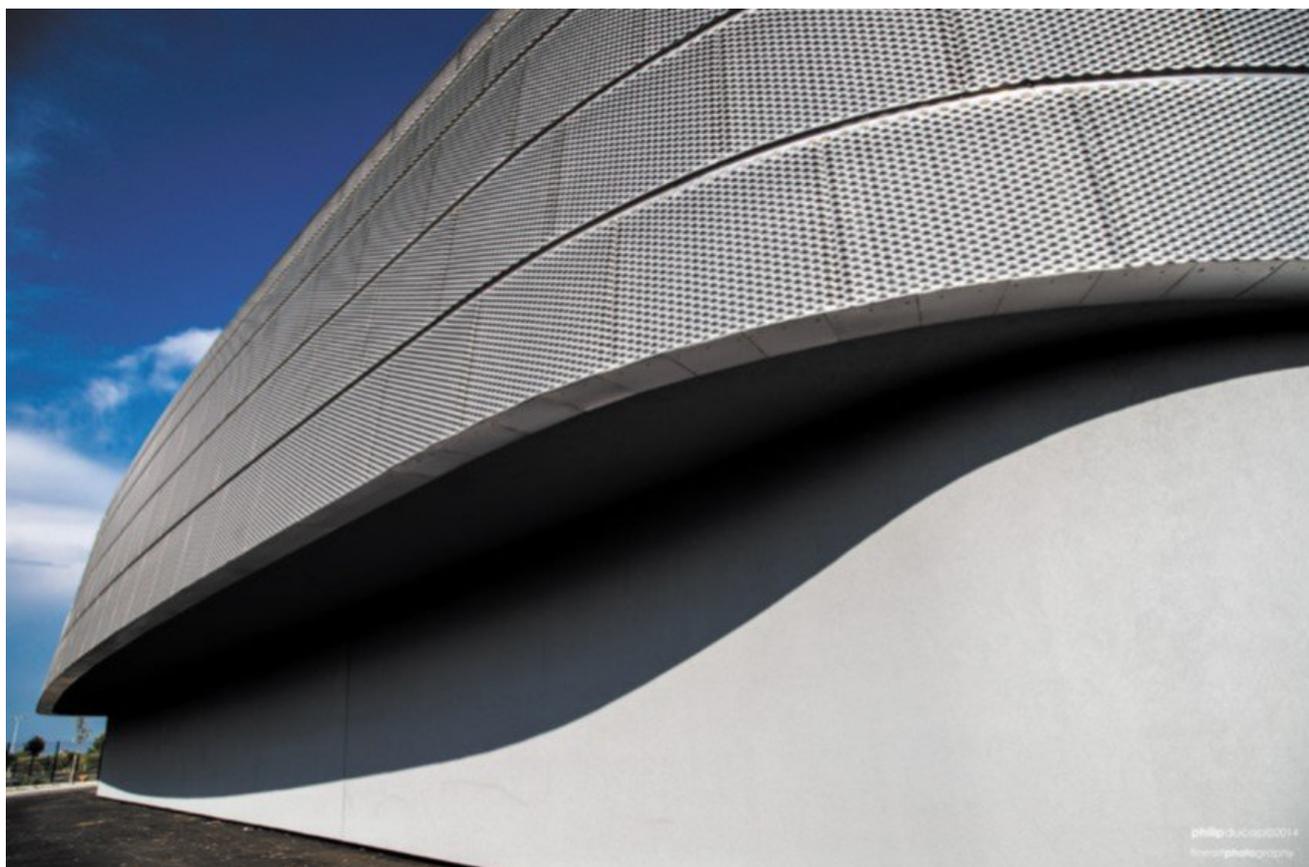
Les plaques peuvent être cintrées jusqu'à un rayon de 1 m sans travaux préparatoires.

- **Largeur 0,3 m : R ≥ 1 m**



- Largeur 0,9 m : $R \geq 3 \text{ m}$





- [Nous contacter](#)



Caractéristiques techniques

DIMENSIONS :

- Largeur : 900 mm
- Longueurs : 1200, 2400, 2500 mm
- Épaisseur : 12,5 mm
- Rayon de courbure min. pour plaque de 900 mm de large : 3 m
- Rayon de courbure min. pour plaque de 300 mm de large : 1 m

MASSE SURFACIQUE : environ 15 kg/m²

DENSITÉ APPARENTE à sec : environ 1150 kg/m³

VALEUR pH : 12

RÉACTION AU FEU : classement A1 selon PV n° MPA 16-900 6945 000/2

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE : 0,35 mW/(m.K)

FACTEUR DE RÉSISTANCE à la diffusion de vapeur d'eau $\mu = 66$

AGRÉMENT TECHNIQUE EUROPÉEN : ATE 07/0173

DOCUMENTS TECHNIQUES D'APPLICATION : bardage et plafonds sous DTA

Résistant aux chocs et aux dégradations (système classé Q4)

Ingélif classe A, résiste à l'humidité

CLASSEMENT reVETIR : r₂e₃V₁E₃T₄I₄R₄



> Knauf à votre écoute**0 809 404068****Service gratuit
+ prix appel****support.technique@knauf.fr**Accueil du lundi au vendredi
de 7h30 à 12h et de 13h30 à 18h (vendredi 17h)

- Accompagnement technique spécifique à votre problématique (conception, mise en oeuvre, validation, ...)
- Renseignements techniques sur tous les systèmes et produits du catalogue Knauf
- Assistance à la recherche de documents réglementaires

> Knauf proche de vous

Société SARL au capital 100.000.00 RC: 144275
Patente : 29502645 IF: 30463370- CNSS: 6435569
ICE: 002908309000092, renovbatiisarl@gmail.com ; Tél: 0661706980
S,social :Imm n°50App n° 10 rue Moulay Ahmed LoukililHassan Rabat
site web: <https://www.placomaroc.net>

