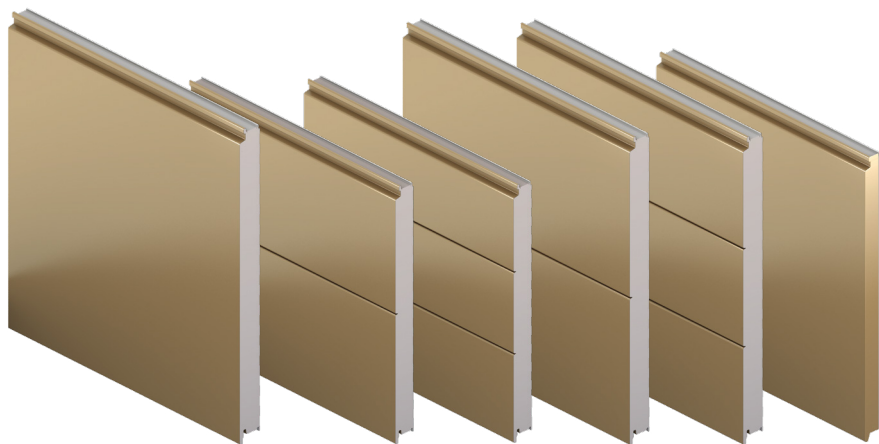


Bacacier By Kingspan



Panneau Sandwich de Façade Gamme QuadCore Evolution

Fiche produit

Ame isolante QuadCore

Rendu esthétique grâce à la fixation cachée

Finition extérieure plane

Modularité grâce aux 3 largeurs disponibles

Pose sur Etablissement Recevant du Public*

Pose sur locaux à forte hygrométrie*

* Dans le respect de certaines conditions. Veuillez nous consulter.

Le Panneau Sandwich de Façade Gamme QuadCore Evolution est un panneau sandwich isolant à fixations cachées avec l'âme isolante QuadCore. Il se décline avec une géométrie du profil extérieur :

- Plane (QuadCore Evolution Axis).
- Plane plus des bords retombés sur ses rives transversales donnant une fois les jonctions verticales traitées par joint EPDM sapin un aspect de cassette (QuadCore Evolution Recess).
- Plane avec un ou 2 faux joints donnant un aspect de lame (QuadCore Evolution Multi Groove).

Il est destiné aux façades de bâtiments relevant du Code du Travail (à l'exception de la façade située à moins de 5 m d'un tiers en vis à vis dans le cas de bâtiment dont le plancher bas du dernier niveau est situé à plus de 8 mètres du sol), industriels et d'ERP (Etablissement Recevant du Public) selon certaines conditions, à température positive dont l'hygrométrie est faible à forte.

Caractéristiques

Matière : Acier

Épaisseur nominale standard : 45, 54, 60, 70, 74, 80, 90, 100, 120, 140 et 150 mm
pour les panneaux sandwich isolants QuadCore Evolution Axis et QuadCore Evolution Recess.

45, 60, 70, 80, 90, 100, 120 et 140 mm
pour le panneau sandwich isolant QuadCore Evolution Multi Groove.

Revêtements standards face ext. : Kingspan Destral (35 µm) : 0,60 mm
Kingspan Spectrum (55 µm) : 0,60 mm

Revêtement standard face int. : Kingspan CLEANsafe
15 blanc brillant : 0,40 mm

Largeur utile : 1 000, 900 et 600 mm
pour les panneaux sandwich isolants QuadCore Evolution Axis et QuadCore Evolution Recess.
1000 et 900 mm
pour le panneau sandwich isolant QuadCore Evolution Multi Groove.

Longueur standard : 2 à 12 m
*à l'exception du panneau sandwich isolant QuadCore Evolution Recess dont la longueur maximale est de 8,00 m.

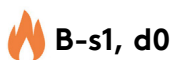
Type d'isolant : Ame isolante QuadCore



BENCHMARK
N°1 - 2013-1692_V9 publié le 28 octobre 2024



18/239/1291/7
www.acermi.com



POWERED BY
QuadCore
TECHNOLOGY



BACACIER
By Kingspan

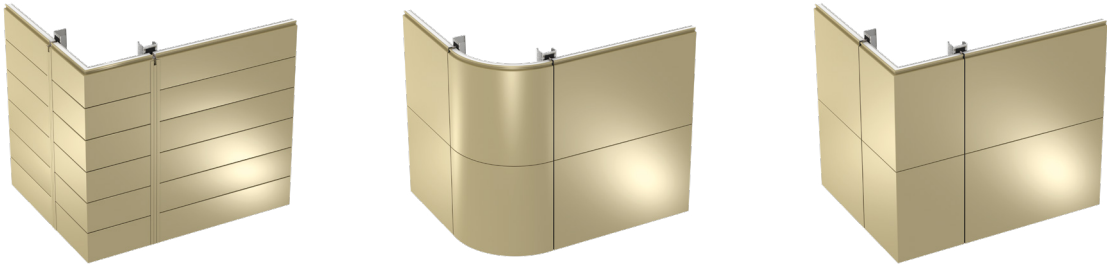
Conductivité thermique certifiée ACERMI

$\lambda_D = 0,021 \text{ W/(m.K)}$ (ép. 45 à 74 mm) / $0,020 \text{ W/(m.K)}$ (ép. 80 à 150 mm)

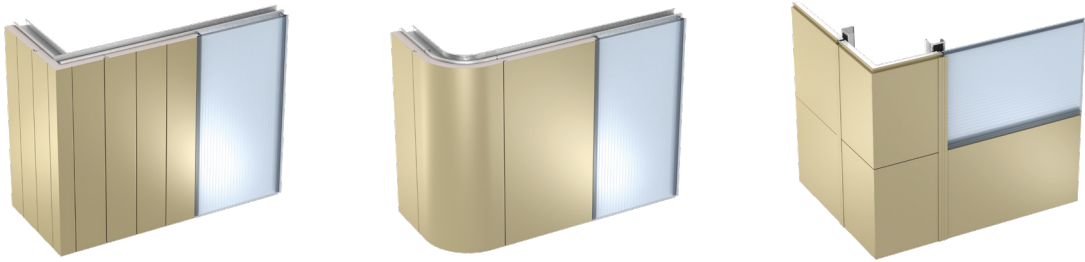
Résistance thermique											
Épaisseur (mm)	45	54	60	70	74	80	90	100	120	140	150
R (m².K/W)	1,90	2,35	2,60	3,10	3,30	3,75	4,25	4,75	5,75	6,75	7,25

Produits connexes

Angles préformés



Panneau polycarbonate



Couvre-joints



Profilé oméga
en acier - Insert
affleurant
(Option A)



Profilé oméga
en acier - Insert
(Option A)



Profilé oméga
en acier
(Option B)



Profilé oméga
en affleurant -
Insert creux
(Option G)



Profilé oméga
en acier - Insert
caoutchouc
(Option G)



Profilé oméga
en acier - Insert
affleurant
(Option G)

Coordonnées

France
Bacacier By Kingspan
61 avenue du Stade
63200 Riom
T: +33 (0) 1 84 16 67 17
E: open@bacacier.com
www.bacacierbykingspan.fr

Ce document est non contractuel. Les renseignements techniques qui y figurent sont donnés à titre indicatif et n'engagent en aucun cas notre responsabilité.
En cas d'incohérence avec des documents officiels plus récents, ceux-ci prévaudront.

Version 06/05/2026