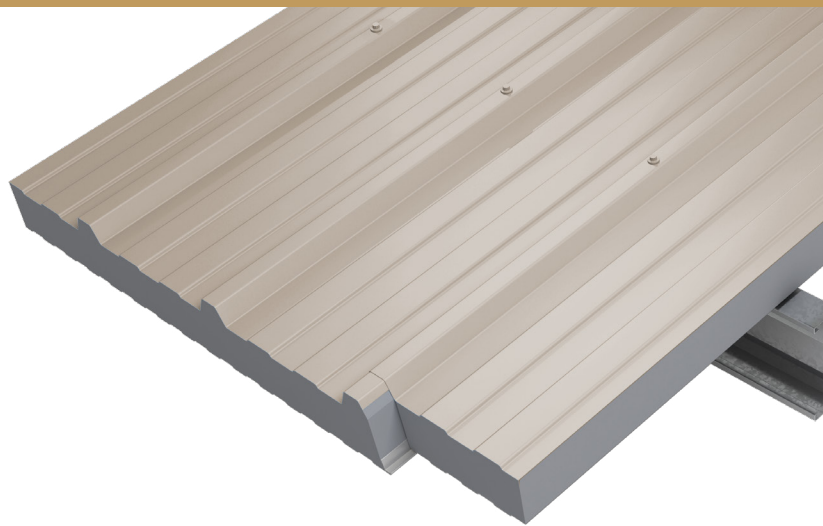


Bacacier By Kingspan



Panneau Sandwich de Couverture QuadCore KS1000RW avec fixations RodéO®

Fiche produit

Ame isolante QuadCore
Idéal pour toitures à pente
Légèreté et rapidité de mise en œuvre
Pose sur Etablissement Recevant du Public*
Fixation sans cavalier
Logistique simplifiée

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

Le Panneau Sandwich de Couverture QuadCore KS1000RW de largeur utile 1000 mm est idéal pour vos toitures à pente.

Il est destiné à être mis en œuvre sur les toitures de bâtiments relevant du Code du Travail, industriels et d'ERP (Etablissements Recevant du Public) selon certaines conditions, à température positive dont l'hygrométrie est faible à moyenne.



La fixation sans cavalier RodéO® de la société SFS permet une simplification de la logistique et une facilité de manipulation et d'installation.

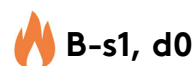
 Compatible avec le système photovoltaïque Kogysun I+

Caractéristiques

Matière :	Acier
Épaisseur nominale standard :	40, 53**, 60, 73**, 80, 91**, 100, 115**, 120, 137 et 150 mm
Revêtement standard ext. fabrication France :	Kingspan Destral (35 µm) : 0,50 mm. <i>Autres, nous consulter</i>
Revêtement standard face int. :	Kingspan CLEANsafe 15 blanc brillant : 0,40 mm. <i>Autres, nous consulter.</i>
Largeur utile :	1000 mm
Longueur standard :	2,00 à 13,50 m
Type d'isolant :	Ame isolante QuadCore

** Épaisseurs disponibles uniquement pour le panneau fabriqué au Royaume-Uni.

POWERED BY
QuadCore
TECHNOLOGY

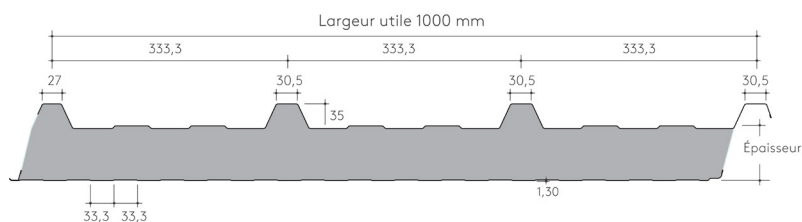


18/239/1293/7
www.acermi.com



BACACIER
By Kingspan

Informations techniques



CARACTÉRISTIQUES STANDARDS ›

Face extérieure fabrication France : Kingspan Destrat (35 µm) : 0,50 mm
Face intérieure : Kingspan CLEANsafe 15 : 0,40 mm
Autres revêtements sur consultation
Épaisseurs disponibles (mm) : 40, 53*, 60, 73*, 80, 91*, 100, 115*, 120, 137 et 150
Type d'isolant : Ame isolante QuadCore

Conductivité thermique certifiée ACERMI

$\lambda_D = 0,023 \text{ W/(m.K)}$ (ép. 40 à 53 mm) / $0,021 \text{ W/(m.K)}$ (ép. 60 à 150 mm)

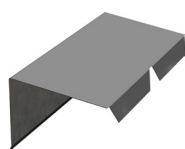
Résistance thermique

Épaisseur (mm)	40	53*	60	73*	80	91*	100	115*	120	137	150
R (m².K/W)	1,55	2,15	2,70	3,35	3,80	4,35	4,80	5,55	5,80	6,65	7,30

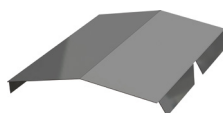
* Épaisseurs disponibles uniquement pour le panneau fabriqué au Royaume-Uni.

Accessoires standards

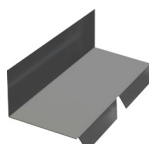
Épaisseur nominale standard 0,75 mm,
prélaqués Kingspan Destrat 35 µm



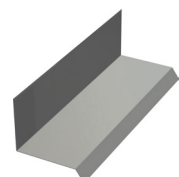
Faîtière simple
crantée



Faîtière double
crantée



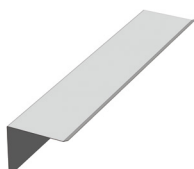
Faîtière contre mur



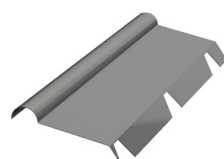
Rive
contre mur



Bande de rive



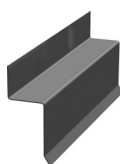
Calfeutrement
de rive



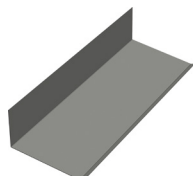
1/2 faîtière à boudin
crantée



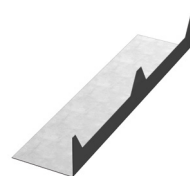
Sous faîtière



Solin



Calfeutrement de
faîtière et solin



Closoir métallique
cranté



Complément
d'étanchéité

Fixations sans cavalier RodéO® fournies par **SFS**

SWTS3-BAZ19-6,5
pour ossature bois



SDTS5-BAZ19-5,5/6,3
pour ossature acier
d'épaisseur 1,50 à 4,00 mm



SDTS14-BAZ19-5,5/6,3
pour ossature acier
d'épaisseur 4 à 12 mm



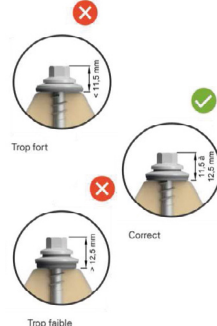
Gabarit QuadCore
KS1000RW

La mise en œuvre des fixations sans cavalier RodéO® nécessite l'utilisation du gabarit QuadCore KS1000RW tel que représenté ci-contre et distribué par la société SFS.



SFS SOK-IT®-PLUS -
Butée de profondeur

La visseuse utilisée pour les fixations sans cavalier RodéO® doit être équipée d'une douille 6 pans de 8 mm et d'une butée de profondeur.



Un exemple de référence de butée de profondeur distribuée par la société SFS est présenté ci-contre. Cette butée de profondeur s'adapte sur une visseuse courante (hors visseuse à chocs).

Le réglage de la butée de profondeur est effectué tel que le joint EPDM intégré à la rondelle d'étanchéité Ø 19 mm soit correctement comprimé telle que représentée sur le dessin central ci-contre..

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 prévalent.

Version 28/04/2026

BACACIER®
By Kingspan