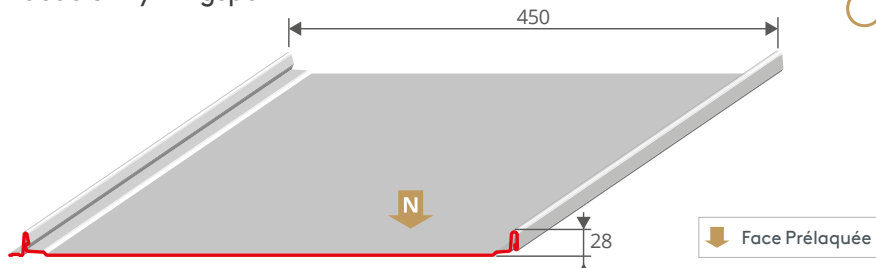


## Bacacier By Kingspan


 CLIPEO® 450 Couverture  
Fiche technique

ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m <sup>2</sup>
0,50	5,00
0,60	5,95

## REVÊTEMENTS STANDARDS &gt;

Nuance d'acier	Revêtements	Épaisseur nominale (mm)	Normes
S220GD	Polyester 35 µm / 40 µm	0,50	NF EN 10169 : 2022 / NF P 34-301 : 2017
S280GD	Polyester 50 µm / 55 µm	0,60	NF EN 10169 : 2022 / NF P 34-301 : 2017

## RAPPORT D'ESSAIS &gt;

**N°BEB1.L.4083-3**

Essai de résistance aux effets du vent selon l'ETAG006

Le CLIPEO® 450 Couverture est visé dans l'ATEX de cas a n°3320\_V1.

## VALEURS DE CALCUL &gt; épaisseur nominale en mm

	Symbole	Unités	0,50	0,60
Poids propre du profil	g	daN/m <sup>2</sup>	4,90	5,83
Résistance à l'arrachement des fixations dans une épaisseur de bois de 18 mm	Pk	daN	150	150

## TABLEAU DES HAUTEURS MAXIMALES D'UTILISATION EN VERSANTS PLANS POUR UN BÂTIMENT FERMÉ SELON LES ZONES ET SITES DES RÈGLES NV 65 MODIFIÉES &gt;

ZONES ET SITES SELON NV 65 MODIFIÉES	ZONE 1		ZONE 2		ZONE 3		ZONE 4	
	Site protégé et normal	Site exposé	Site protégé et normal	Site exposé	Site protégé et normal	Site exposé	Site protégé et normal	Site exposé
HAUTEUR MAXIMALE DU BÂTIMENT	40 m	16 m	25 m	8 m	10 m	NON ADMIS	3 m	NON ADMIS
	(40 m)	(40 m)	(40 m)	(40 m)	(40 m)	(33 m)	(38 m)	(20 m)

## TABLEAU DES HAUTEURS MAXIMALES D'UTILISATION EN VERSANTS PLANS POUR UN BÂTIMENT OUVERT SELON LES ZONES ET SITES DES RÈGLES NV 65 MODIFIÉES &gt;

ZONES ET SITES SELON NV 65 MODIFIÉES	ZONE 1		ZONE 2		ZONE 3		ZONE 4	
	Site protégé et normal	Site exposé	Site protégé et normal	Site exposé	Site protégé et normal	Site exposé	Site protégé et normal	Site exposé
HAUTEUR MAXIMALE DU BÂTIMENT	26 m	8 m	13 m	NON ADMIS	4 m	NON ADMIS	NON ADMIS	NON ADMIS
	(40 m)	(25 m)	(38 m)	(15 m)	(17 m)	(6 m)	(8 m)	NON ADMIS

Les hauteurs maximales du bâtiment indiquées dans les tableaux sont valables pour une fixation tous les 220 mm avec un Pk ≥ 150 daN. Si en égot et dans les zones de rives définies dans le DTU 40.41, la distance entre fixation est réduite à 88 mm, les valeurs en parenthèses sont applicables.

## FIXATIONS &gt;

Pour l'assemblage du profil CLIPEO® 450 Couverture et des Zed support sur le voligeage ou le platelage, les fixations à utiliser sont des vis à bois, de type ETANCO ou FAYNOT ou équivalent, sont en acier au carbone cémenté et trempé avec protection contre la corrosion (12 cycles Kesternich minimum) ou en acier inoxydable austénitique A2 minimum en bord de mer et A4 minimum en front de mer, à tête plate de hauteur maximale 2,5 mm, soit à empreinte cruciforme, soit à empreinte Torx. Leur diamètre est de 4,8 mm et la longueur minimum est 40 mm.

Pour l'assemblage des accessoires, les fixations à utiliser sont des vis autoperceuses conformes aux dispositions de la norme NF DTU 40.35, de diamètre minimum 4,8 mm, de longueur minimum 20 mm et munies d'une rondelle d'étanchéité de diamètre minimum 10 mm.

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter votre commercial ou notre service technique.

**Rappel :** Le CLIPEO® 450 Couverture est une tôle totalement supportée selon la norme NF EN 14783 : 2013, non destinée à recevoir des dispositifs d'ancrage EPI selon la norme NF EN 795 : 2016 ou similaire ou ligne de vie.

## En savoir plus

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.

Textes et photographies non-contractuels. Les informations sont données sous réserve d'erreurs typographiques, ou de modifications des produits depuis l'impression de ce document.

Pour vous assurer de consulter les informations les plus récentes et les plus exactes sur ce document, veuillez scanner le QR code ci-contre.

Version 09/02/2024


**BACACIER®**  
By Kingspan