

# UNIDEK Aero Metal

Élément constructif de toiture tout-en-un pour zinc et toitures métalliques



## Description du produit

Unidek Aero Metal est un élément de toiture isolant tout-en-un pour les toitures métalliques avec un noyau en EPS Platinum, ignifugé, pourvu de 2 raidisseurs intégrés de 19 mm de hauteur et 43 mm de largeur et 2 raidisseurs intégrés de 19 mm de hauteur et 42 mm de largeur. La face extérieure est pourvue d'un panneau OSB III de 12 mm. La face intérieure est pourvue d'une plaque de carton-plâtre de 12 mm, posée entre deux raidisseurs. La finition de la face intérieure est réalisée avec un panneau d'aggloméré de 3 mm avec face visible blanche et un parevapeur intégré.



## Information produit

Type de produit (valeur R)	3.5	4.0	4.7	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
Valeur R <sub>d</sub>	3,50	4,05	4,70	5,05	5,50	6,05	7,05	8,40	9,30	10,35
Valeur U <sub>c</sub>	0,28	0,24	0,21	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
Longueur minimale en mm*	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Longueur maximale en mm*	7450	7450	7450	7450	7450	7450	7450	7450	7450	7450
Largeur en mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
Épaisseur totale hors contre-liteau en mm	137	153	174	184	199	215	246	288	316	348
Poids total en kg/m <sup>2</sup>	23,0	23,2	23,6	23,7	24,0	24,2	24,8	25,4	26,0	26,5
Isolation acoustique valeur R <sub>w</sub> (dB) ventilé**	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Isolation acoustique valeur R <sub>w</sub> (dB) - non ventilé**	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Délais de livraison en jours ouvrables	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8

\* Un supplément pour le sciage est facturé pour les éléments de moins de 2000 mm. Plus d'information, consultez le tableau Supplément de sciage sur cette page.  
 \*\* Consultez notre site web [www.kingspanunidek.be](http://www.kingspanunidek.be) pour plus d'informations sur les différents systèmes et types de couvertures.

Portée (zone de vent 25 m/s, terrain 3) en mm*										
1 travée 30°	2750	3250	3550	3750	3950	4200	4650	5250	5650	6100
1 travée 45°	2900	3250	3550	3750	3950	4200	4650	5250	5650	6100
1 travée 60°	3100	3400	3750	3900	4150	4400	4850	5500	5950	6400
Multitravée 30°	3400	3700	4100	4300	4550	4850	5400	6050	6600	7100
Multitravée 45°	3400	3700	4100	4300	4550	4850	5400	6100	6600	7100
Multitravée 60°	3550	3900	4300	4500	4800	5100	5650	6400	6950	7450
Saillie gouttière 30° 45° 60°	1300	1400	1500	1550	1600	1700	1800	1950	2050	2150

\* Plus d'information sur les portées à la page 11 du Catalogue Éléments de toiture.

## Accessoires de fixation

Combipak vis autoperceuses*	404	405	406	406	407	408	409	411	413	415
-----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

\* 50 vis autoperceuses par Combipak pour fixation sur bois. Lors de la fixation, il faut tenir compte de 3 attaches par point d'appui (à l'exclusion des attaches supplémentaires pour le cisaillement). Le point de départ est une sous-construction sans chevrons de noue et d'arête.

Supplément de sciage*	> 1000 mm < 2000 mm	≥ 2000 mm
-----------------------	------------------------	-----------

Raccourcir / biseau unilatéral ou bilatéral	€ 20,00	Non
---	---------	-----

\* D'information sur les possibilités de sciage sur la page 27 du Catalogue Éléments de toiture.

Accessoires*		Accessoires*	
Couvre-joint synthétique LD	4000-8000 mm par 5 pièces	Peinture blanche pour retouches	Bombe
Aerosafe-foam	Mousse pistolable	Crochet de levage hydraulique	Location du crochet par jour
Bande d'étanchéité Geficell SK	Rouleau de 25 mètres	Livraison franco	À partir de 100m <sup>2</sup>
Rondelles	Par 100 pièces	Emballage de transport	Film
Ruban adhésif hydrofuge Unidek	Rouleau de 25 mètres		

La documentation et les informations sur les produits les plus récentes sont disponibles sur le site Web. Scannez le code QR ci-dessous.  
 © Kingspan, Unidek et le Logo du Lion sont des marques déposées du Groupe Kingspan plc, en Belgique et les autres pays.  
 Tous droits réservés. Aucun droit ne peut être dérivé de ce document. Sous réserve de modifications, d'erreurs de composition et d'impression.

