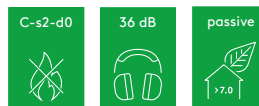


# UNIDEK Aero Confort

Élément constructif de toiture tout-en-un pour des solutions totales



## Description du produit

Unidek Aero Confort est un élément de toiture isolant tout-en-un 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 d'aggloméré de 3 mm revêtu d'un film à carreaux vert et de 3 contre-liteaux de 20 mm de hauteur et 30 mm de largeur. 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.



## Information produit

Type de produit (valeur R)	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
Valeur R <sub>d</sub>	3,60	4,10	4,60	5,15	5,60
Valeur U <sub>c</sub>	0,27	0,24	0,21	0,19	0,18
Longueur minimale en mm*	2000	2000	2000	2000	2000
Longueur maximale en mm*	8000	8000	8000	8000	8000
Largeur en mm	1020	1020	1020	1020	1020
Épaisseur totale hors contre-liteau en mm	130	146	161	178	193
Poids total en kg/m <sup>2</sup>	18,9	19,2	19,4	19,7	20,0
Isolation acoustique valeur R <sub>w</sub> (dB)	36	36	36	36	36
Délais de livraison en jours ouvrables	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.

## Portée (zone de vent 25 m/s, terrain 3) en mm\*

1 travée 30°	2700	3200	3400	3700	3900
1 travée 45°	2850	3200	3450	3700	3950
1 travée 60°	3050	3300	3550	3850	4100
Multitravée 30°	3350	3650	3950	4250	4550
Multitravée 45°	3400	3700	4000	4300	4550
Multitravée 60°	3500	3850	4150	4500	4750
Saillie gouttière 30° 45° 60°	1250	1300	1350	1450	1500

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

## Accessoires de fixation

Combipak vis autoperceuses*	404	405	406	407	407
-----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----

\* 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*	
Couvre-joint synthétique LD	4000-8000 mm par 5 pièces
Aerosafe-foam	Mousse pistolable
Bande d'étanchéité Geficell SK	Rouleau de 25 mètres
Rondelles	Par 100 pièces
Bande en alu-bitume	Rouleau de 10 mètres

\* Pour les prix des accessoires voir la liste de prix Éléments de toiture Unidek.

Accessoires*	
Primer pour bande alu-bitume	Boîte de 1 litre
Peinture blanche pour retouches	Bombe
Crochet de levage hydraulique	Location du crochet par jour
Livraison franco	À partir de 100m <sup>2</sup>
Emballage de transport	Film

\* Pour les prix des accessoires voir la liste de prix Éléments de toiture Unidek.

## Construire de façon peu énergivore avec Unidek Aero Confort

L'élément de toit Unidek Aero Confort est disponible pour des valeurs Rc allant jusqu'à 10.0. Ces éléments de toiture vous offrent la possibilité de construire de manière quasi neutre en énergie de manière simple et efficace. Répondre aux exigences Q-ZEN n'est pas un problème avec notre Unidek Aero Confort. Un investissement dont le résident profitera pour les années à venir. Les Unidek Aero Confort 8.0, 9.0 et 10.0 offrent un confort supplémentaire et sont une solution durable pour un habitat neutre en énergie.

Tous les éléments de toiture Unidek Aero peuvent être utilisés comme base pour notre solution Unidek SolarPower. De cette façon, vous n'économisez pas seulement de l'énergie, mais vous générez également de l'énergie renouvelable. Unidek Aero Débords & Profils offre la solution idéale pour un profil de gouttière aminci ou un débordement lors de l'utilisation d'éléments de toiture avec une valeur Rc élevée. Pour plus d'informations sur ces solutions, voir à la page 26.

Type de produit (valeur R)	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
Valeur R <sub>d</sub>	6,15	7,35	8,40	9,30	10,35
Valeur U <sub>c</sub>	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
Longueur minimale en mm**	2000	2000	2000	2000	2000
Longueur maximale en mm**	8000	8000	8000	8000	8000
Largeur en mm	1020	1020	1020	1020	1020
Épaisseur totale hors contre-liteau en mm	209	246	279	307	339
Poids total en kg/m <sup>2</sup>	20,2	20,8	21,4	21,9	22,4
Poids total en kg/m <sup>2</sup>	36	36	36	36	36
Délais de livraison en jours ouvrables	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8

Portée (zone de vent 25 m/s, terrain 3) en mm*					
1 travée 30°	4150	4700	5150	5500	5950
1 travée 45°	4200	4750	5200	5550	6000
1 travée 60°	4350	4900	5400	5800	6200
Multitravée 30°	4800	5450	6000	6300	6600
Multitravée 45°	4850	5500	6050	6300	6650
Multitravée 60°	5050	5750	6250	6550	6900
Saillie gouttière 30° 45° 60°	1550	1650	1800	1850	1950

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

Accessoires de fixation					
Combipak vis autoperceuses*	408	410	412	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

