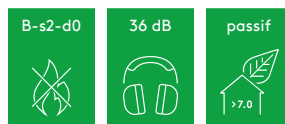


Élément de toiture pour isolation thermique et acoustique résistant au feu

UNIDEK
aero fermacell



Description du produit

Unidek Aero Fermacell est un panneau sandwich isolant avec un noyau en EPS Platinum, ignifugé, pourvu de 4 raidisseurs intégrés de 19 mm de hauteur et 45 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 finition de la face intérieure est réalisée au moyen d'un panneau d'aggloméré de 3 mm et d'une plaque de plâtre fibreux de 10 mm à bord AK.



Information produit

Type de produit (valeur R)	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0
Valeur R_d	3,80	4,25	4,80	5,25	5,80	6,20	7,45
Valeur U_e	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14
Longueur minimale en mm*	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Longueur maximale en mm*	8000**	8000**	8000**	8000**	8000**	8000**	8000**
Largeur en mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
Épaisseur totale hors contre-liteau en mm	134	149	165	180	197	209	247
Poids total en kg/m²	20,6	20,9	21,1	21,4	21,7	21,9	22,5
Isolation acoustique valeur R_w (dB)	36	36	36	36	36	36	36
Prix par m²	€ 56,69	€ 61,75	€ 66,79	€ 71,83	€ 76,87	€ 84,45	€ 93,15
Délais de livraison en jours ouvrables	10	10	10	10	10	10	10

* Plus d'information sur les longueurs inhabituelles, le dimensionnement et les possibilités de sciage à la page 24 du Catalogue Eléments de toiture. ** En cas de longueurs de > 6000 mm il se trouve un joint horizontal dans la plaque de plâtre fibreux.

Portée (zone de vent 25 m/s, terrain 3) en mm*							
1 travée 30°	2350	2600	2850	3100	3350	3500	3900
1 travée 45°	2550	2850	3150	3400	3650	3850	4300
1 travée 60°	2900	3200	3500	3750	4000	4200	4700
Multitravée 30°	2600	2900	3200	3450	3750	3950	4450
Multitravée 45°	2900	3250	3550	3850	4150	4400	4950
Multitravée 60°	3300	3650	4000	4350	4700	4900	5500
Saillie gouttière 30° 45° 60°	1250	1300	1400	1500	1500	1500	1500

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

Accessoires de fixation							
Combipak vis autoperceuses*	405	405	406	407	408	408	410
Prix par Combipak	€ 51,88	€ 51,88	€ 53,43	€ 59,61	€ 68,08	€ 68,08	€ 96,81

* 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.

Accessoires*		Accessoires*	
Pack d'étanchéité à l'air	Pour une construction à basse consommation d'énergie	Bande en alu-bitume	Rouleau de 10 mètres
Aerosafe-foam	Mousse pistolable	Primer pour bande alu-bitume	Boîte de 1 litre
Bande d'étanchéité Geficell SK	Rouleau de 25 mètres	Bande d'étanchéité pour plâtre	15 rouleaux de 12 mètres
Bande d'étanchéité hermétique à l'air	10 rouleaux de 6 mètres	Crochet de levage hydraulique	Location du crochet par jour
		Rondelles	Par 100 pièces

* Pour les prix des accessoires à la page 25 du Catalogue Eléments de toiture.

* Pour les prix des accessoires à la page 25 du Catalogue Eléments de toiture.