Élément constructif de toiture isolant et acoustique

UNIDEK
aero confort

C-s2-d0 | 36 dB | passif >7.0

VALEURS $U_C$ PLUS BASSES DISPONIBLES

## Description du produit

Unidek Aero Confort est un élément 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 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.

20891

PEFC
PEFC/30-31-641

## Information produit

| Type de produit (valeur R) | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 |
|---|---|---|---|---|
| Valeur $R_d$ | 3,60 | 4,10 | 4,60 | 5,15 |
| **Valeur $U_c$*** | **0,27** | **0,24** | **0,21** | **0,19** |
| Longueur minimale en mm** | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| Longueur maximale en mm** | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 |
| Largeur en mm | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 |
| Épaisseur totale hors contre-liteau en mm | 130 | 146 | 162 | 178 |
| Poids total en kg/m² | 17,5 | 17,8 | 18,0 | 18,3 |
| Isolation acoustique valeur $R_w$ (dB) | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Prix par m² | € 49,85 | € 54,29 | € 58,73 | € 63,16 |
| Délais de livraison en jours ouvrables | 5 | 5 | 5 | 5 |

* Valeurs $U_c$ moins élevées sur demande. ** Plus d'information sur les longueurs inhabituels, le dimensionnement et les possibilités de sciage à la page 24 du Catalogue Eléments de toiture.

| Portée (zone de vent 25 m/s, terrain 3) en mm* | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 travée 30° | 2650 | 3100 | 3300 | 3600 |
| 1 travée 45° | 2850 | 3200 | 3450 | 3650 |
| 1 travée 60° | 3150 | 3450 | 3750 | 4000 |
| Multitravée 30° | 3250 | 3550 | 3800 | 4100 |
| Multitravée 45° | 3350 | 3700 | 3950 | 4300 |
| Multitravée 60° | 3700 | 4050 | 4350 | 4700 |
| Saillie gouttière 30° 45° 60° | 1250 | 1350 | 1400 | 1500 |

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

| Accessoires de fixation | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Combipak vis autoperceuses* | 404 | 405 | 406 | 407 |
| Prix par Combipak | € 50,34 | € 51,88 | € 53,43 | € 59,61 |

* 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* | |
|---|---|
| Pack d'étanchéité à l'air | Pour une construction à basse consommation d'énergie |
| Couvre-joint synthétique LD | 4000-8000 mm par 10 pièces |
| Aerosafe-foam | Mousse pistolable |
| Bande d'étanchéité Geficell SK | Rouleau de 25 mètres |
| Bande d'étanchéité hermétique à l'air | 10 rouleaux de 6 mètres |

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

| Accessoires* | |
|---|---|
| Bande en alu-bitume | Rouleau de 10 mètres |
| Primer pour bande alu-bitume | Boîte de 1 litre |
| Peinture blanche pour retouches | Bombe |
| 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.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **5.5** | **6.0** | **7.0** | **8.0** | **9.0** | **10.0** |
| 5,60 | 6,15 | 7,35 | 8,40 | 9,30 | 10,35 |
| **0,17** | **0,16** | **0,14** | **0,12** | **0,11** | **0,10** |
| 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 |
| 1020 | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 |
| 194 | 210 | 246 | 279 | 307 | 339 |
| 18,5 | 18,8 | 19,4 | 20,0 | 20,4 | 21,0 |
| 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| € 67,60 | € 70,92 | € 79,08 | € 87,34 | € 97,88 | € 108,65 |
| 10 | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 3800 | 4050 | 4500 | 4700 | 5050 | 5300 |
| 3900 | 4100 | 4550 | 5050 | 5350 | 5600 |
| 4250 | 4500 | 5000 | 5350 | 5650 | 5900 |
| 4400 | 4650 | 5200 | 5250 | 5550 | 5800 |
| 4550 | 4850 | 5400 | 5550 | 5900 | 6150 |
| 5000 | 5300 | 5900 | 5900 | 6250 | 6550 |
| 1550 | 1600 | 1700 | 1700 | 1750 | 1800 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 407 | 408 | 410 | 412 | 413 | 415 |
| € 59,61 | € 68,08 | € 96,81 | € 106,33 | € 116,63 | € 152,68 |