

## Indice d'incendie

---

Choisissez ▼

### Épaisseur (mm)

---

50 140

### Valeur R (m<sup>2</sup>K/W)

---

1.044 3.691

### Valeur U (m<sup>2</sup>K/W)

---

0.259 0.824

## Surfaces



laine de bois  
superfine liée au  
ciment blanc

## Peintures

### Options

---



Peinture blanche Couleur RAL/NCS  
1 couche selon groupe 1-4

## Usinage des bords

### Standard

---



AK-99 droit 4  
cotés

### Options supplémentaires

---



AK-01 biseau 4  
côtés

Nr. d'article  
7 / 7

## UNIAKUSTIK SW superfine WZ



### Revêtements des murs et plafonds + acoustique pose rapportée, Isolation thermique pose rapportée

Panneaux acoustiques multicouches en laine de bois superfine liée au ciment blanc 1.0mm et un panneau en laine de roche. AK-99 Droit 4 côtés.

#### Propriétés



**Certifié eco 2**



**Matières premières naturelles**

-  **Regulation de l'humidité**
-  **Absorption acoustique**
-  **Surface ininflammable 6q.3**
-  **Surface stable et durable**
-  **Isolation thermique**

## Gamme

N° art	Type	Épaisseur (mm)	Format (mm)	Format utile (mm)	Valeur R (m <sup>2</sup> K/W)	Valeur U (W/m <sup>2</sup> K)	Poids ~kg/Panneau	PaLETTE Pièce	PaLETTE m <sup>2</sup>
□F8150 50 10300	UNIAKUSTIK SW superfine WZ 50	25+ 25	2000x600	2000x600	1.044	0.824	16.08	44	52.80
□F8150 50 20300	UNIAKUSTIK SW superfine WZ 50	25+ 25	1200x600	1200x600	1.044	0.824	9.65	44	31.68
□F8150 65 10300	UNIAKUSTIK SW superfine WZ 65	25+ 40	2000x600	2000x600	1.485	0.604	17.52	34	40.80
□F8150 75 10300	UNIAKUSTIK SW superfine WZ 75	25+ 50	2000x600	2000x600	1.780	0.513	18.48	30	36.00
□F8150 90 10300	UNIAKUSTIK SW superfine WZ 90	25+ 65	2000x600	2000x600	2.221	0.418	19.92	25	30.00
□F8151 15 10300	UNIAKUSTIK SW superfine WZ 115	25+ 90	2000x600	2000x600	2.956	0.320	22.32	19	22.80
□F8151 40 10300	UNIAKUSTIK SW superfine WZ 140	25+ 115	2000x600	2000x600	3.691	0.259	24.72	16	19.20

Autres formats disponibles: 1000 × 600mm. Autres formats, épaisseurs ou configurations spéciales sur demande.

---

## Systemes de fixation

### Béton

---

□



Vis à béton structurée DDS, blanc  
75

□



Vis à béton structurée DDS, beige  
75

□



Vis à béton DDS-Z, blanc 75

□



Vis à béton DDS-Z, beige 75

□



Vis à béton structurée DDS, blanc  
100

□



Vis à béton structurée DDS, beige  
100

□



Vis à béton DDS-Z, blanc 100

□



Vis à béton DDS-Z, beige 100

□



Vis à béton structurée DDS, blanc  
125

□



Vis à béton structurée DDS, beige  
125

□



Vis à béton DDS-Z, blanc 125

□



Vis à béton DDS-Z, beige 125

□



Vis à béton structurée DDS, blanc  
150

□



Vis à béton structurée DDS, beige  
150

□



Vis à béton DDS-Z, blanc 150

□



Vis à béton DDS-Z, beige 150

□



Vis à béton structurée DDS, blanc  
175

□



Vis à béton structurée DDS, beige  
175

□



Vis à béton DDS-Z, blanc 175

□



Vis à béton DDS-Z, beige 175

## Bois

---

□



Vis structurée, blanc 70



Vis structurée, beige 70



Vis structurée, blanc 80



Vis structurée, beige 80

---

**Notre personnel se fera un plaisir de vous conseiller**

## Caractéristiques technique

Descriptif		Element	Valeur	
Conductivité thermique	$\lambda_D$	W/mK	laine de bois superfine liée au ciment blanc	0.081
	$\lambda_D$	W/mK	laine de roche 034	0.034
Indice d'incendie			laine de bois superfine liée au ciment blanc	6q.3
			laine de roche 034	A1
Indice d'incendie				RF1
Résistance à la diffusion de vapeur	$\mu$		laine de bois superfine liée au ciment blanc	2 - 5
	$\mu$		laine de roche 034	1
Pressures		kPa		20
Clé de codage	L x l	2000 x 600		WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)20-TR5-CI3

# Specifications

## Usinage des bords

Montage contre le support et la sous-construction en bois ou en métal

Afin de minimiser les différences de niveaux visibles entre les panneaux, nous vous recommandons l'usinage des bords suivant: AK-01 Biseau 4 côtés pour tous les produits UNIAKUSTIK

## Préparation / Pose

L'emballage d'origine ne protège pas contre les intempéries. La marchandise doit être stockée de manière appropriée, protégée de l'humidité et autres déprédations.

Afin de minimiser les modifications dues à des facteurs thermiques ou à l'humidité, notamment la rétractation du format des panneaux, nous vous recommandons de stocker les panneaux à l'air libre pendant au moins 7 jours dans des conditions climatiques stables et semblables à l'utilisation des futurs locaux (acclimatation). La laine de bois possède une capacité élevée d'absorption d'humidité, il peut se produire des différences de dimensions après la pose des panneaux. Il s'agit d'une réaction physique normale et non pas d'un défaut, donc ce phénomène n'est pas couvert par nos prestations de garantie.

Si les panneaux sont voilés en raison des influences thermiques et/ou de l'humidité, il convient de les stocker un certain temps à l'envers. S'ils ne reprennent pas leur forme normale, veuillez ne pas les utiliser et contacter sans délai nos conseillers techniques.

Les panneaux UNIAKUSTIK peuvent être traités ou découpés avec les machines ou les outils couramment utilisés pour le traitement des matériaux à base de bois.

## Support en béton ou en brique

Afin d'éviter les différences de niveaux de la surface finie, il convient d'éliminer du support toutes les aspérités, les redents et les éléments non cohésifs avant l'utilisation. Les panneaux doivent être posés décalés à joints serrés contre le support sec et recouvrant toute la superficie, conformément aux schémas et fixés à l'aide de vis pour isolant DDS, vis à béton BRS ou vis à béton BS.

### UNIAKUSTIK/UNIAKUSTIK SW toutes les surfaces

- 2000 × 600 mm 6 fixations par panneau
- 1200 × 600 / 1000 × 600 mm 4 fixations par panneau
- 2400 × 600 mm 8 fixations par panneau

## Support en bois et sous-construction en bois ou en métal

Les panneaux doivent être posés décalés à joints serrés contre la sous-construction conformément aux schémas et fixés à l'aide de vis à fixation rapide.

### UNIAKUSTIK toutes les surfaces

- 600 × 600 mm 4 fixations par panneau
- 1200 × 600 / 1000 × 600 mm 6 fixations par panneau

- 2000 × 600 mm 8 fixations par panneau
- 2400 × 600 mm 10 fixations par panneau

### Montage dans des profils en T visibles

Les panneaux doivent être installés dans les profils pré-montés en respectant un espace suffisant pour les insérer.

En cas de systèmes de montage différents ou de fixation sur un autre support, nous vous recommandons de consulter au préalable nos conseillers techniques.

### Surfaces / Peintures

Les panneaux acoustiques multicouches UNIAKUSTIK SW WZ sont disponibles au départ d'usine avec diverses surfaces spéciales. Tous les panneaux acoustiques UNIAKUSTIK sont également livrables teintés selon les nuanciers RAL et NCS. Toutes les teintes RAL ou NCS, à l'exception du blanc, sont à considérer comme couche d'apprêt, qui nécessite éventuellement un traitement de peinture supplémentaire sur le chantier après montage.

### Application / Physique du bâtiment

Les domaines d'application de nos produits peuvent varier en fonctions de l'objet, de la construction, de l'affectation des locaux, des facteurs extérieurs et de la physique du bâtiment. Pour ces raisons, nous vous recommandons de faire examiner par nos conseillers techniques ou par des personnes spécialisées dans ce domaine afin de déterminer si l'utilisation du produit est conforme et adéquate à la physique du bâtiment.

### Mentions légales

Toutes les publications paraissent sans exception conformément aux dispositions et aux restrictions de nos conditions générales de vente.

### Systèmes de fixation

En raison des éventuelles exigences de la protection contre l'incendie (assurance cantonale du bâtiment), des contraintes thermiques et de l'humidité, nous vous recommandons une fixation mécanique traversant la plaque en métal incombustible reliant l'ensemble du panneau avec le support ou la sous-construction. Le choix et le type de fixation dépendent du support et de la construction.

### Séchage

Les panneaux ne doivent pas être soumis à un séchage du bâtiment rapide, par exemple au moyen d'appareillage de séchage (air chaud ou froid) ni à des déshumidificateurs puissants.

### Protection incendie

L'indice d'incendie de 6q.3 des panneaux UNIAKUSTIK permet habituellement une utilisation sans aucune restriction. Les exigences de la protection contre l'incendie de nos panneaux et les systèmes de fixation peuvent varier en fonction de la construction, de la hauteur du bâtiment, de l'affectation et d'autres règlements ou spécifications cantonales. Selon les prescriptions AEAI et nonobstant l'indice d'incendie du matériau isolant et du parement, le choix de la fixation est aussi déterminant pour une validation du système. Nous vous recommandons de faire au préalable un examen par l'assurance cantonale du bâtiment et mettons à votre disposition les informations nécessaires relatives à nos produits.

### Conseil

Nos employés se tiennent volontiers à votre disposition pour toutes questions ou incertitudes concernant nos produits, leur

utilisation ainsi que des domaines d'applications spéciaux.

---