

Indice d'incendie

Choisissez ▼

Épaisseur (mm)

75 100

Valeur R (m²K/W)

1.939 2.633

Valeur U (m²K/W)

0.357 0.474

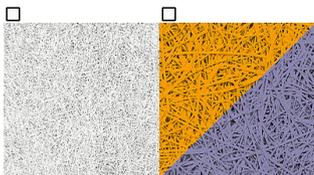
Surfaces



laine de bois liée au ciment gris
 laine de bois liée au ciment blanc
 laine de bois superfine liée au ciment blanc

Peintures

Options



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

Usinage des bords

Standard



AK-70 (12 mm)
rainure et crête
4 côtés

Options supplémentaires



AK-01 biseau 4
côtés

Nr. d'article
6 / 6

UNITEX XPS KD Type 2



Isolation thermique pose rapportée

Panneaux isolants multicouches avec âme en polystyrène extrudé XPS et parement sur la face apparente en laine de bois liée au ciment. Bords AK-70 rainure + crête 4 côtés.

Propriétés



Montage économique et efficace



Résistance à la diffusion de vapeur



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 ² K/W)	Valeur U (W/m ² K)	Poids ~kg/Panneau	PaLETTE Pièce	PaLETTE m ²
□F5940 75 37000	UNITEX XPS KD 75/2	10+ 65	1000x600	988x588	1.939	0.474	3.75	60	36.00
□F5940 75 37200	UNITEX XPS KD WZ 75/2	10+ 65	1000x600	988x588	1.939	0.474	3.75	60	36.00
□F5940 75 37300	UNITEX XPS KD WZ superfine 75/2	10+ 65	1000x600	988x588	1.939	0.474	3.75	60	36.00
□F5941 00 37000	UNITEX XPS KD 100/2	10+ 90	1000x600	988x588	2.633	0.357	4.20	44	26.40
□F5941 00 37200	UNITEX XPS KD WZ 100/2	10+ 90	1000x600	988x588	2.633	0.357	4.20	44	26.40
□F5941 00 37300	UNITEX XPS KD superfine WZ 100/2	10+ 90	1000x600	988x588	2.633	0.357	4.20	44	26.40

Autres épaisseurs sur demande. La fabrication d'autres formats ou les exécutions spéciales ne sont pas possibles pour ce produit. Vous trouverez d'autres produits dotés de caractéristiques similaires sous UNITEX P-EPS KD Type 2

Systemes de fixation

Béton

□



Vis à béton structurée DDS, blanc 100

□



Vis à béton DDS-Z, blanc 100

□



Vis à béton DDS-Z, argentée 100

□



Vis à béton structurée BS-KG, gris 100

□



Vis à béton structurée BS-KW,
blanc 100

□



Vis à béton structurée DDS, beige
100

□



Vis à béton DDS-Z, beige 100

□



Vis à béton structurée BS-KB,
beige 100

□



Vis à béton structurée DDS, blanc
125

□



Vis à béton DDS-Z, blanc 125

□



Vis à béton DDS-Z, argentée 125

□



Vis à béton structurée BS-KG, gris
125

□



Vis à béton structurée BS-KW,
blanc 125

□



Vis à béton structurée DDS, beige
125

□



Vis à béton DDS-Z, beige 125

□



Vis à béton structurée BS-KB,
beige 125

Notre personnel se fera un plaisir de vous conseiller

Caractéristiques technique

Descriptif		Element	Valeur	
Conductivité thermique	λ_D	W/mK	laine de bois superfine liée au ciment blanc	0.075
	λ_D	W/mK	laine de bois liée au ciment blanc	0.075
	λ_D	W/mK	laine de bois liée au ciment gris	0.075
	λ_D	W/mK	polystyrène XPS	0.036
Indice d'incendie			laine de bois superfine liée au ciment blanc	6q.3
			laine de bois liée au ciment blanc	6q.3
			laine de bois liée au ciment gris	6q.3
			polystyrène XPS	5.1
Indice d'incendie				RF2
Résistance à la diffusion de vapeur	μ		laine de bois superfine liée au ciment blanc	2 - 5
	μ		laine de bois liée au ciment blanc	2 - 5
	μ		laine de bois liée au ciment gris	2 - 5
	μ		polystyrène XPS	100
Pressures	kPa			150
Clé de codage	L x l	1000 x 600		WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-TR15-CI3

Specifications

Usinage des bords

Usinages de bords standards pour panneaux isolants multicouches UNITEX KD départ usine:

- 70 rainure + crête 4 côtés (UNITEX L-EPS KD, UNITEX HS KD UNITEX XPS KD, UNITEX P-EPS KD)
- AK-80 battue 4 côtés (UNITEX SW KD light)

Afin de minimiser les ponts thermiques sur les panneaux isolants multicouches UNITEX Type 2, format 2000 × 600 mm, nous vous recommandons les usinages de bord suivants:

- AK-70 rainure + crête 4 côtés (UNITEX L-EPS, UNITEX HS UNITEX XPS, UNITEX P-EPS)
- AK-80 battue 4 côtés (UNITEX SW light)

Afin de minimiser les différences de niveaux visibles entre les panneaux, nous vous recommandons les usinages des bords suivants:

- AK-01 biseau 4 côtés (Pour tous les produits UNITEX KD Type 2, UNITEX Type 2 et UNICEM)

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 multicouches UNITEX et les panneaux légers UNICEM 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.

- UNITEX KD 1000 × 600 mm, 2 fixations par panneau
- UNITEX + UNICEM (panneaux standards) 2000 × 600 mm, 6 fixations par panneau

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 isolants multicouches UNITEX KD Type 2 et UNITEX Type 2 sont disponibles au départ d'usine avec diverses surfaces spéciales. Jusqu'à 210 mm d'épaisseur, tous les panneaux isolants multicouches UNITEX KD Type 2 et UNITEX Type 2

ainsi que les panneaux légers UNICEM sont également livrables teintés selon les nuanciers RAL et NCS. Toutes 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.

Protection incendie

Les exigences envers 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 un examen préalable 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.

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.

Enduits

Les panneaux multicouches UNITEX ou des panneaux légers UNICEM optimisés pour la pose rapportée ne sont que partiellement destinés à être crépis ultérieurement. Pour ce domaine d'application, seules les prescriptions d'utilisation et les conditions de garantie du fabricant de crépi sont valables. La société Dietrich Isol SA décline toute responsabilité et garantie.

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 si l'utilisation du produit est conforme et adéquate à la physique du bâtiment par nos conseillers techniques ou par des personnes spécialisées dans ce domaine.

Mentions légales

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