UNIAKUSTIK Puzzle

by Troldtekt®

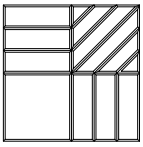
Panneaux acoustiques en laine de bois superfine liée au ciment blanc ou gris 1.0 mm.
UNIAKUSTIK Puzzle vous permet des surfaces avec des motifs répétitifs ou aléatoires.
Les plaques carrées ont quatre carreaux hachurés différemment et peuvent être tournées.
WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10)200-CI3

Caractéristiques techniques

Descriptif			Produit	Valeur	Norme	Certificat
Conductivité thermique	λ	W/m × K	Laine de bois	0.076	EN 13168	
Résistance à la diffusion de vapeur	μ		Laine de bois	2–5		
Catégorie de réaction au feu			UNIAKUSTIK Puzzle	RF1	AEAI	
Réaction au feu		BKZ	Laine de bois	6q.3	AEAI	18171/-72

Gamme

Puzzle



N° art.*
WZ: 793 630 403 16
GZ: 793 630 405 16

Type	Épaisseurs mm	Format mm	Format utile mm	Valeur R m^2K/W	Valeur U W/m^2K	Poids ~kg/Panneau	Palette Pièce	Palette m^2
35/1	35	600 × 600		0.461	1.585	4.79	56	20.16

Toutes les solutions sont réalisées en épaisseur de 35 mm et en superfine (1.0 mm). D'autres versions ne sont pas possibles.

Usinage des bords

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

Standard

AK-99
droit 4 cotés (K0)

Surfaces

Standard

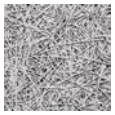
Laine de bois superfine liée au ciment blanc

Laine de bois superfine liée au ciment gris

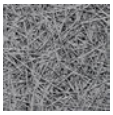
Peintures

Options

Peinture blanche (101) 1 couche

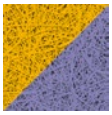


Peinture gris claire (202) 1 couche



Peinture gris fonçé (208) 1 couche

Peinture noir (207) 1 couche



Couleur RAL/NCS selon groupe 1–4

* WZ: Ciment blanc
GZ: Ciment gris

dietrich
Dietrich Isol SA – Industriestrasse 16 – CH-3700 Spiez
T +41 33 655 60 60 – info@dietrich-isol.ch – www.dietrich-isol.ch/fr

Indications relatives au produit et à l'utilisation

Revêtements de plafonds et murs

Produits

Les produits suivants sont adaptés à ce domaine d'application:

UNIAKUSTIK Standard	UNIAKUSTIK panneaux multicouches	UNIAKUSTIK Design	Baffles UNIAKUSTIK
– extremefine – superfine – fine – large	– SW superfine – SW fine	– Line – Line Design – Tilt Line – Curves – Dots – Rhombe – Rhombe Mini – Tiles – Puzzle	– Baffles

Vous trouverez de plus amples informations sur chaque produit dans les fiches techniques correspondantes.

Tolérances des produits: Voir déclarations officielles de performance (DoP actuel sur le site web www.dietrich-isol.ch/fr).

Surface/couleur: Les différences de structure, de surface et de couleurs des panneaux sont normales et dues au processus de fabrication et à l'utilisation de matières premières naturelles.

Usinage des bords

Montage contre le support et la sous-construction en bois ou en métal	Options	
Afin de minimiser les différences de niveaux visibles entre les panneaux, nous vous recommandons l'usinage des bords suivant:	Pour UNIAKUSTIK Standard ≥ 35 mm	
 AK-01 Biseau 4 côtés Pour UNIAKUSTIK Standard et UNIAKUSTIK SW	 VK-09 Rainure long + biseau 4 côtés (K5-N)	 VK-10 Rainure et battue long + biseau 4 côtés (K5-FN)

Autres traitements sur demande.

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. Vous trouverez des informations détaillées sur notre site web au chapitre: Produits > Systèmes de fixation et plans de pose.

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 dimension après la pose des panneaux. Il s'agit d'une réaction physique normale et non pas d'un défaut, ce phénomène n'est, donc 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 à béton structurée DDS, vis à béton pour cadres BRS ou vis à béton BS.

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.

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.

Les plans de pose dimensionnés et les plans de perçage peuvent être téléchargés sur le site web www.dietrich-isol.ch/fr/telechargements >Plans de pose

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

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.

Surfaces Peintures

Les panneaux UNIAKUSTIK, UNIAKUSTIK SW et UNIAKUSTIK Design sont disponibles départ usine dans toutes les couleurs RAL ou NCS. Il n'est pas recommandé de pulvériser ou de peindre les panneaux UNIAKUSTIK sur place, car une mauvaise application de la peinture peut détériorer leur aspect visuel et leur effet acoustique, et provoquer une déformation des panneaux. Dietrich décline toute responsabilité à cet égard.

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. 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 et mettons à votre disposition les informations nécessaires relatives à nos produits.

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.

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.

Mentions légales

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

Dietrich Isol SA – Industriestrasse 16 – CH-3700 Spiez
T +41 33 655 60 60 – info@dietrich-isol.ch – www.dietrich-isol.ch/fr
DB793 CH F 01.21