



Uniakustik Superfein WZ

Akustikplatte aus Weisszement gebundener, superfeiner Holzwolle.

Anwendung



Decken- und
Wandverkleidungen

Eigenschaften



Feste dauerhafte
Oberfläche



Ballwurfsicher



nicht brennbare
Oberfläche 6q.3



Schallabsorption



Feuchtigkeits-
regulation



natürliche
Rohstoffe



Baubiologisch

Technische Werte

Kennwerte			Produkt	Wert	Norm	Zertifikat
Wärmeleitfähigkeit	λ	W/m × K	Holzwolle	0.075		
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Holzwolle	2 bis 5		
Brandkennziffer CH		BKZ	Holzwolle	6q.3	VKF	N18172

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke mm	Format mm	Nutzmass mm	R-Wert m ² K/W	U-Wert W/m ² K	Gewicht ~kg/Platte	Stück	Palette m ²
771 025		25	2000 × 600		0.333	1.987	11.40	70	84.0
771 025		25	1200 × 600		0.333	1.987	6.90	70	50.4
771 035		35	2000 × 600		0.467	1.571	16.00	50	60.0
771 035		35	1200 × 600		0.467	1.571	9.60	50	36.0

Weitere Standardformate: 2400 × 600, 1000 × 600 oder 600 × 600 mm.

Andere Formate auf Anfrage. Für dieses Produkt sind keine anderen Dicken oder Spezialausführungen möglich.

Kantenbearbeitung

Montage direkt auf Untergrund sowie Unterkonstruktion aus Holz oder Metall

Standard



AK-99 Gerade
allseitig

Um mögliche Niveauunterschiede zwischen den Platten zu minimieren empfehlen wir Ihnen folgende Kantenbearbeitung:



AK-01 Fase
allseitig

Einlage in sichtbare T-Profile

Standard



SK-04 Gerade
allseitig

Oberflächen/Anstriche

Standard



Oberfläche
Weisszement WZ
Superfein

Optionen



Anstrich
1× oder 2× weiss



Anstrich
RAL hell



Anstrich
RAL dunkel

Befestigungsmaterial

Auf Grund von möglichen Brandschutz-Anforderungen sowie eventuellen thermischen und feuchtigkeitsbedingten Belastungen empfehlen wir eine durchgehende, mechanische Befestigung der Platten. Auswahl und Typ der Befestigung sind vom Untergrund und der Konstruktion abhängig. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website unter Produkte > Befestigungsmaterial.



DDS
Beton



BRS
Beton und Backstein



BS
Beton



Schnellbauschraube
Holz

Vorarbeiten/Verlegen

Die Platten können mit den für Holzwerkstoffe gängigen Maschinen oder Werkzeugen einfach bearbeitet oder zugeschnitten werden.

Untergrund Beton oder Backstein

Um Unebenheiten in der Oberfläche zu vermeiden, sind grössere Überzähne oder lose Bestandteile des Untergrundes vor der Montage zu entfernen. Die Platten sind gemäss Verlegeschema auf den vollflächigen und trockenen Untergrund zu versetzen, satt zu stossen und mit Beton- oder Rahmenschrauben zu befestigen.



2000 x 600 mm
6 Befestigungen pro Platte



1200 x 600 mm / 600 x 600 mm /
1000 x 600 mm
4 Befestigungen pro Platte



2400 x 600 mm
8 Befestigungen pro Platte

Untergrund Holz sowie Unterkonstruktion in Holz oder Metall

Die Platten sind gemäss Verlegeschema auf den vollflächigen und trockenen Untergrund oder die Unterkonstruktion zu versetzen, satt zu stossen und mit Schnellbauschrauben zu befestigen.



2000 x 600 mm
8 Befestigungen pro Platte



1200 x 600 mm / 1000 x 600 mm
6 Befestigungen pro Platte



600 x 600 mm
4 Befestigungen pro Platte



2400 x 600 mm
10 Befestigungen pro Platte

Einlage in sichtbare T-Profile

Die Platten sind in die vormontierten Profile einzulegen, wobei oben genügend Hohlraum für das Einfahren vorzusehen ist.

Austrocknung

Die Platten sollten keiner raschen Bauaustrocknung mittels Kalt- und Warmluftgebläsen oder Luftentfeuchtern mit grosser Leistung ausgesetzt werden.

Oberflächen/Anstriche

Für alle Holzwole-Akustikplatten sind werkseitige Anstriche in allen RAL-Farben erhältlich. Je nach gewähltem Farbton empfehlen wir zusätzlich ein allseitiges Spritzen der Kanten vorzusehen. Bei dunkeln Farbtönen handelt es sich lediglich um einen Voranstrich, was eventuell einen zusätzlichen Anstrich nach der Montage auf der Baustelle nötig macht.

Brandschutz

Uniakustik-Platten haben eine Brandkennziffer BKZ von 6q.3 und können im Normalfall ohne Einschränkungen verwendet werden. Die Anforderungen an den Brandschutz können je nach Art und Höhe des Gebäudes, der Nutzung sowie weiteren Bestimmungen oder kantonalen Vorgaben trotzdem variieren. Neben der Brandkennziffer des Produktes ist auch die Wahl des Befestigungsmaterials oder der Unterkonstruktion für eine Zulassung massgebend. Wir empfehlen Ihnen daher eine vorgängige Prüfung durch die kantonale Gebäudeversicherung und stellen Ihnen gerne die notwendigen Produktinformationen zur Verfügung.

Anwendung/Bauphysik

Die Anwendungsbereiche unserer Produkte können je nach Objekt und auf Grund der Konstruktion, der Raumnutzung, weiteren Rahmenbedingungen sowie bauphysikalischen Vorgaben unterschiedlich sein. Wir empfehlen Ihnen deshalb eine vorgängige Prüfung des Verwendungszwecks und der bauphysikalischen Eignung der vorgesehenen Produkte durch unsere Mitarbeiter oder geeigneten Fachpersonen für Bauphysik, Energie und Akustik.

Beratung

Bei Fragen oder Unsicherheiten in Zusammenhang mit unseren Produkten und deren Verarbeitung sowie Lösungen bei speziellen Konstruktionen und Anwendungen beraten Sie unsere Mitarbeiter gerne.

Rechtliche Hinweise

Sämtliche Publikationen erfolgen ohne Ausnahme gemäss den Bestimmungen und Einschränkungen in unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. www.dietrich-isol.ch > Service > Allgemeine Geschäftsbedingungen.