

Brandverhalten

Auswählen ▼

Dicke (mm)

50 140

R-Wert (m²K/W)

1.044 3.691

U-Wert (m²K/W)

0.259 0.824

Oberflächen



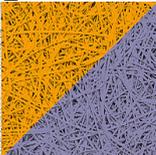
Weisszement
gebundene
superfeine
Holzwolle

Anstriche

Optionen



Anstrich 1x
weiss gespritzt



Anstrich
RAL/NCS
gespritzt gemäss
Preisgruppe
PG1-4

Kantenbearbeitung

Standard



AK-99 Stumpf
allseitig

Zusätzliche Optionen



AK-01 Fase
allseitig

Artikelnummer
7 / 7

UNIAKUSTIK SW superfine WZ



Decken- und Wandbekleidungen, Akustik, Wärmedämmung nachträgliche Montage

Mehrschicht-Akustikplatte bestehend aus schallabsorbierender Steinwolle und einer superfine Weisszement gebundenen Holzwolle-Akustikplatte 1.0mm, Kanten AK-99 Stumpf allseitig. Konstruktionsabhängig sind Alpha-w Werte bis zu 1,0 möglich.

Eigenschaften



ECO 2 zertifiziert

-  **natürliche Rohstoffe**
-  **Feuchtigkeitsregulation**
-  **Schallabsorption**
-  **nicht brennbare Oberfläche 6q.3**
-  **feste, dauerhafte Oberfläche**
-  **Wärmedämmung**

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	Palette Stück	Palette m ²
□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

Weitere Formate: 1000x600mm. Andere Formate, Dicken oder Spezialausführungen auf Anfrage.

Befestigungen

Beton



Betonschraube Struktur DDS,
Weiss 75



Betonschraube Struktur DDS,
Beige 75

Betonschraube DDS-Z, Weiss 75



Betonschraube DDS-Z, Beige 75



Betonschraube Struktur DDS,
Weiss 100



Betonschraube Struktur DDS,
Beige 100



Betonschraube DDS-Z, Weiss 100



Betonschraube DDS-Z, Beige 100



Betonschraube Struktur DDS,
Weiss 125





Betonschraube Struktur DDS,
Beige 125

□



Betonschraube DDS-Z, Weiss 125

□



Betonschraube DDS-Z, Beige 125

□



Betonschraube Struktur DDS,
Weiss 150

□



Betonschraube Struktur DDS,
Beige 150

□



Betonschraube DDS-Z, Weiss 150

□



Betonschraube DDS-Z, Beige 150

□



Betonschraube Struktur DDS,
Weiss 175

□



Betonschraube Struktur DDS,
Beige 175



Betonschraube DDS-Z, Weiss 175



Betonschraube DDS-Z, Beige 175

Holz



Schraube Struktur, Weiss 70



Schraube Struktur, Beige 70



Schraube Struktur, Weiss 80



Schraube Struktur, Beige 80

Unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne

Technische Werte

Kennwerte		Element	Wert
Wärmeleitfähigkeit	λ _D	W/mK Weisszement gebundene superfeine Holzwolle	0.081
	λ _D	W/mK Steinwolle 034	0.034
Brandverhalten		Weisszement gebundene superfeine Holzwolle	6q.3
Brandverhaltensgruppe		Steinwolle 034	A1
			RF1
Dampfdiffusionswiderstand	μ	Weisszement gebundene superfeine Holzwolle	2 - 5
	μ	Steinwolle 034	1
Druckspannung CS(10)	kPa		20
Kennzeichnungsschlüssel	L x B	2000 x 600	WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1- CS(10)20-TR5-CI3

Spezifikationen

Befestigungssysteme

Auf Grund von möglichen Brandschutz-Anforderungen der Gebäudeversicherung sowie eventuellen thermischen und feuchtigkeitsbedingten Einflüssen empfehlen wir eine durchgehende Befestigung aus Metall, welche die gesamte Platte mechanisch mit dem Untergrund oder einer Unterkonstruktion verbindet. Auswahl und Typ der Befestigung sind vom Untergrund und der Konstruktion abhängig.

Austrocknung

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

Brandschutz

UNIAKUSTIK Platten haben ein sehr gutes Brandverhalten und können im Normalfall ohne Einschränkungen verwendet werden. Die Anforderungen an den Brandschutz können jedoch je nach Art und Höhe des Gebäudes, der Nutzung sowie weiteren Bestimmungen oder Vorgaben variieren. Neben dem Brandverhalten des Produktes ist auch die Wahl des Befestigungsmaterials oder der Unterkonstruktion für eine Zulassung massgebend.

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.

Vorarbeiten für das Verlegen

Die Originalverpackung bietet keinen Schutz gegen Witterung. Die Ware muss auf der Baustelle vor Nässe geschützt und sachgerecht gelagert werden.

Um thermisch- oder feuchtigkeitsbedingte Massänderungen wie Schwinden oder Quellen der Platten zu minimieren, empfehlen wir die Platten während mindestens 7 Tagen unter den späteren Klimatischen Bedingungen offen zu lagern (Akklimation). Da Holzwolle eine hohe Sorptionsfähigkeit von Feuchtigkeit besitzt, sind jedoch kleinere Massänderungen auch nach der Montage möglich. Hierbei handelt es sich um eine normale physikalische Reaktion und keinen Mangel, so dass keine Gewährleistungsansprüche bestehen.

Unter thermisch- oder feuchtigkeitsbedingten Einflüssen verzogene Platten sind seitenverkehrt zu lagern. Sollte sich keine Änderung in den Normalzustand ergeben bitten wir Sie, die Platten nicht zu verarbeiten und unsere Verkaufsberater zu konsultieren.

UNIAKUSTIK 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 auf dem vollflächigen und trockenen Untergrund zu verlegen, satt zu stossen und mit

DDS-Dämmstoffschrauben, BRS-Betonrahmenschrauben oder BS-Betonschrauben zu befestigen.

Untergrund Holz sowie Unterkonstruktion in Holz oder Metall

Die Platten sind auf dem vollflächigen und trockenen Untergrund oder der Unterkonstruktion zu verlegen, satt zu stossen und mit Schnellbauschrauben zu befestigen.

Einlage in sichtbare T-Profile

Die Platten sind in die vormontierten Profile einzulegen, wobei oben genügend Hohlraum für das Einfahren vorzusehen ist. Bei abweichenden Montagesystemen oder Befestigung auf einem anderen Untergrund empfehlen wir eine vorgängige Konsultation unserer Verkaufsberater.

Oberflächen / Anstriche

Sämtliche UNIAKUSTIK Platten sind ab Werk in RAL oder NCS Farben lieferbar. Je nach gewähltem Farbton empfehlen wir zusätzlich ein allseitiges Spritzen der Kanten vorzusehen. Bei sämtlichen RAL oder NCS Farbtönen, ausser Weiss, handelt es sich lediglich um einen Voranstrich, was eventuell eine zusätzliche Farbbehandlung nach der Montage auf der Baustelle nötig macht.

Anwendung Bauphysik

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

Rechtliche Hinweise

Sämtliche Publikationen erfolgen ohne Ausnahme gemäss den Bestimmungen und Einschränkungen in unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).
