



UNIAKUSTIK SW superfine WZ

Decken- und Wandverkleidungen, Akustik Wärmedämmung nachträgliche Montage

Mehrschicht-Akustikplatte bestehend aus schallabsorbierender Steinwolle und einer Weisszement gebundenen Holzwolle-Akustikplatte.

Eigenschaften



Natürliche Rohstoffe



Feuchtigkeitsregulation



Schallabsorption



Nicht brennbare Oberfläche 6q.3



Feste, dauerhafte Oberfläche



Wärmedämmung

Technische Werte

Kennwerte		Artikelnummer		Wert
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/mK	Weisszement gebundene superfine Holzwolle	0.076
	λ_D	W/mK	Steinwolle (nachträgliche Montage / light)	0.034
	λ_D	W/mK	Steinwolle (nachträgliche Montage)	0.037
Brandkennziffer CH		BKZ	Weisszement gebundene superfine Holzwolle	6q.3
		BKZ	Steinwolle (nachträgliche Montage / light)	6q.3
		BKZ	Steinwolle (nachträgliche Montage)	6q.3
Dampfdiffusionswiderstand	μ		Weisszement gebundene superfine Holzwolle	2 - 5
	μ		Steinwolle (nachträgliche Montage / light)	1
	μ		Steinwolle (nachträgliche Montage)	1

Sortiment

Art. Nr.	Typ	Dicke (mm)	Format (mm)	Nutzmass (mm)	R-Wert (W/m ² K)	U-Wert (W/m ² K)	Gewicht kg/Platte	Stück pro Palette	m ² pro Palette
○ F815050 10300	UNIAKUSTIK SW superfine WZ 50	25+25	2000x600	2000x600	1.010	0.850	14.26	40	48.00
○ F815050 30300	UNIAKUSTIK SW superfine WZ 50	25+25	1000x600	1000x600	1.010	0.850	7.13	80	48.00
○ F815065 10300	UNIAKUSTIK SW superfine WZ 65	25+40	2000x600	2000x600	1.410	0.630	15.78	30	36.00
○ F815065 30300	UNIAKUSTIK SW superfine WZ 65	25+40	1000x600	1000x600	1.410	0.630	7.89	60	36.00
○ F815075 10300	UNIAKUSTIK SW superfine WZ 75	25+50	2000x600	2000x600	1.680	0.540	16.8	26	31.20
○ F815075 30300	UNIAKUSTIK SW superfine WZ 75	25+50	1000x600	1000x600	1.680	0.540	8.4	52	31.20
○ F815090 10300	UNIAKUSTIK SW superfine WZ 90	25+65	2000x600	2000x600	2.090	0.440	18.34	20	24.00
○ F815090 30300	UNIAKUSTIK SW superfine WZ 90	25+65	1000x600	1000x600	2.090	0.440	9.17	40	24.00
○ F815115 10300	UNIAKUSTIK SW superfine WZ 115	25+90	2000x600	2000x600	2.980	0.320	20.34	16	19.20
○ F815115 30300	UNIAKUSTIK SW superfine WZ 115	25+90	1000x600	1000x600	2.980	0.320	10.17	32	19.20
○ F815140 10300	UNIAKUSTIK SW superfine WZ 140	25+115	2000x600	2000x600	3.710	0.260	22.74	14	16.80
○ F815140 30300	UNIAKUSTIK SW superfine WZ 140	25+115	1000x600	1000x600	3.710	0.260	11.37	28	16.80

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

Kantenbearbeitung

Standard



AK-99 Stumpf allseitig

Andere Optionen



AK-01 Fase allseitig

Anstriche/Oberflächen

Standard



Weisszement gebundene
superfeine Holzwolle

Optionen



Anstrich 1x weiss gespritzt



Anstrich 2x weiss gespritzt



Anstrich 1x RAL hell gespritzt



Anstrich 1x RAL Vollton gespritzt

Andere Optionen



Kanten allseitig gespritzt

Befestigungen

Beton



EJOT DDS weiss, 75 mm



EJOT DDS beige, 75 mm



EJOT DDS-Z weiss, 75 mm



EJOT DDS-Z beige, 75 mm



EJOT DDS weiss, 100 mm



EJOT DDS beige, 100 mm



EJOT DDS-Z weiss, 100 mm



EJOT DDS-Z beige, 100 mm



EJOT DDS weiss, 125 mm



EJOT DDS beige, 125 mm



EJOT DDS-Z weiss, 125 mm



EJOT DDS-Z beige, 125 mm



EJOT DDS weiss, 150 mm



EJOT DDS beige, 150 mm



EJOT DDS-Z weiss, 150 mm



EJOT DDS-Z beige, 150 mm



EJOT DDS weiss, 175 mm



EJOT DDS beige, 175 mm



EJOT DDS-Z weiss, 175 mm



EJOT DDS-Z beige, 175 mm

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.

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 (Akklimatisation). 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.

Austrocknung

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

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.

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.

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.

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 (AGB).