RDL

create. work. place.

Produktbeschrieb

Akustik-Baffeln

Die dynamische Decke

Beschreibung	Diese spezielle Art von Akustikdecke wird reihenweise von der Decke abgehängt. Baffeln setzt man dann ein, wenn die Technik an der Decke zugänglich bleiben muss oder das Thema Akustik erst später relevant wird. Sie sind besonders starke Schallabsorber und lassen sich flächendeckend oder punktuell einsetzen. Gleichzeitig bringen sie ein spannendes Deckenbild mit sich und verleihen dem Raum eine moderne und besondere Wirkung.
Masse	– Standardmasse – Weitere Masse möglich auf Anfrage
Dicke und Gewicht	– 24mm/4000 g/m^2 – 12mm/2400 g/m^2
Form	– gemäss Sortiment – Weitere Formen möglich auf Anfrage
Farben	– 45 Farben – rdl.ch/farbpalette-akustik
Muster	– gemäss Sortiment – Auf Wunsch individuell graviert, eingeschnitten oder ausgestanzt
Befestigung	– Unterkonstruktionsprofile
Akustische Spezifikation	– Nach EN ISO 354, 200mm – Schallabsorptionsgrad: a_w = 0.95 – Schallabsorberklasse: A
Brandklasse	DIN EN 13501-1:B-s1, d0 / ASTM E84 Klasse A Unsere Produkte erfüllen höchste Anforderungen an den baulichen Brandschutz. Sie sind nach DIN EN 13501-1 mit B-s1, d0 klassifiziert und gelten damit als schwer entflammbar. Zudem weisen sie eine sehr geringe Rauchentwicklung auf und es kommt zu keinem Abtropfen im Brandfall.
Leistung	Farbbeständig, ökologisch, wärmestabil, brandsicher, absorbierend, emissionsarm, individuell, atmungsaktiv, gesund, stabil
Pflege	Leichte Verschmutzungen können mit einem Lappen und einem milden, farblosen Spülmittel entfernt werden. Anfallender Staub kann abgesaugt werden.
Nachhaltigkeit	Unsere Akustikelemente sind unbedenklich für Mensch und Umwelt. Die Paneele sind frei von chemischen Zusatzstoffen. Für die Produktion werden PET-Flaschen (60% zertifiziertes Rezyklat) und sortenreine Polyesterfasern eingesetzt. Die Akustikplatten sind 100% recycelbar und CO^2-freundlich.
Lieferzeit	3 bis 4 Wochen
Auf Anfrage	Grösse und Anzahl stellen wir individuell anhand der Raumgegebenheiten zusammen.
Auszeichnung	

Sortiment Baffeln breit

Straight Modular
1800 × 1800 × 280mm

Edge Modular
1800 × 1800 × 300mm

Wave Modular
1800 × 1800 × 350mm

Peak Modular
1800 × 1800 × 340mm

Nebula Modular
D 1060 × 285mm
D 1535 × 260mm

Sortiment Baffeln schmal

Straight Bespoke
H 200 – 300mm, 100 – 300mm Distanz zwischen den Baffeln, L × B nach Absprache

Edge Bespoke
H 150 – 250mm, 200 – 300mm Distanz zwischen den Baffeln, L × B nach Absprache

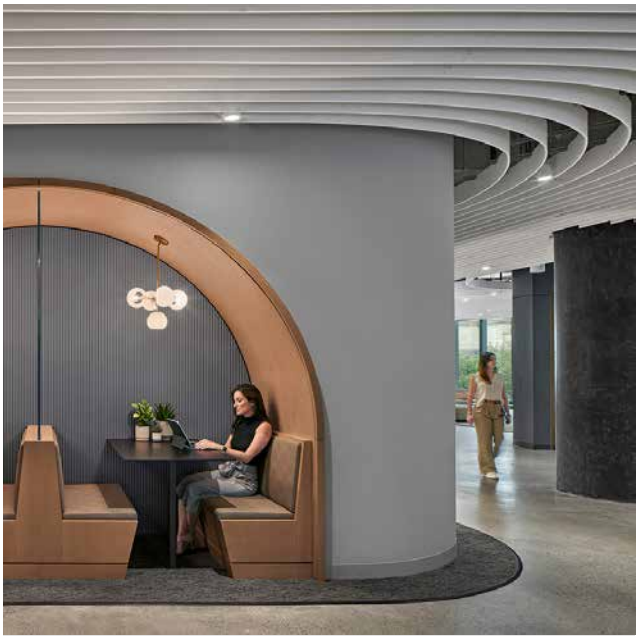
Wave Sine Bespoke
H 150 – 250mm, 200 – 300mm Distanz zwischen den Baffeln, L × B nach Absprache

Wave Ripple Bespoke
H 150 – 250mm, 200 – 300mm Distanz zwischen den Baffeln, L × B nach Absprache

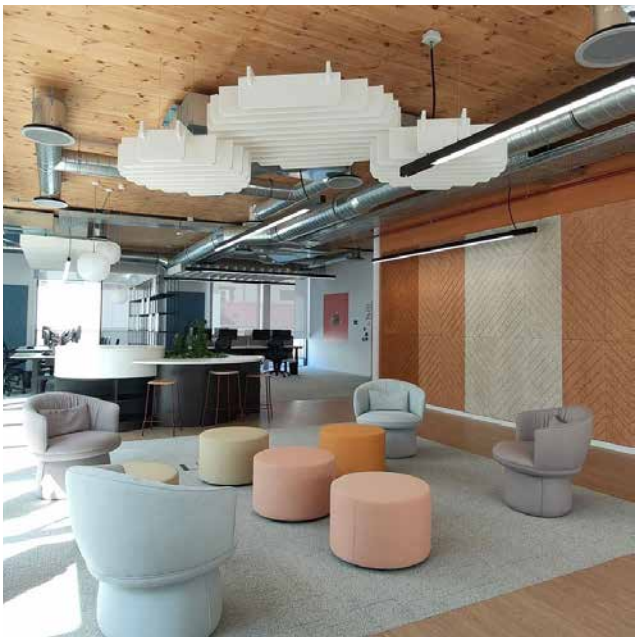
Wave Morph Bespoke
H 150 – 250mm, 200 – 300mm Distanz zwischen den Baffeln, L × B nach Absprache

Ansicht

Wave Sine Bespoke



Straight Bespoke



Nebula Modular

Edge Bespoke