

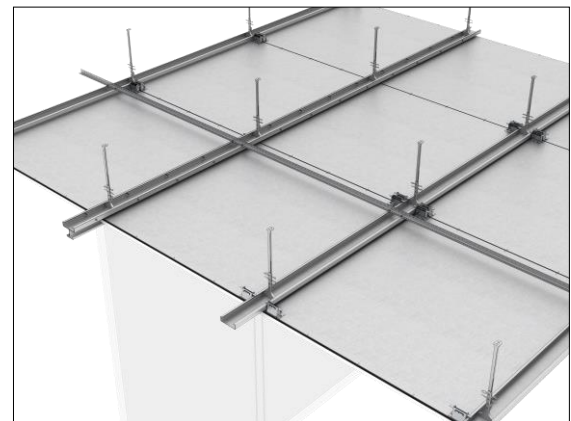
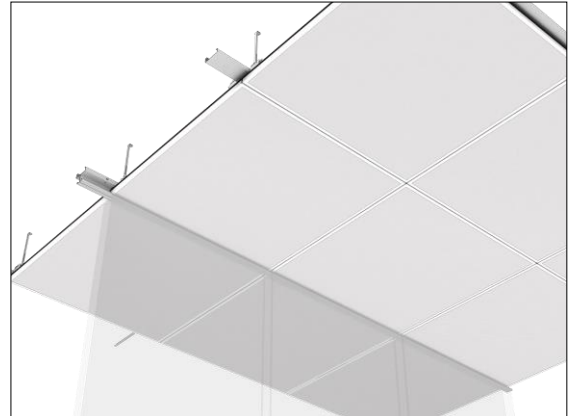


LMD-B 147 SD

Bandrasterdecke verdeckt, schalllängsgedämmt

Das Besondere an diesem System: Die Bandrasterprofile sind von unten nicht sichtbar und ermöglichen Ihnen dennoch, Trennwände an ihnen zu befestigen und zerstörungsfrei zu versetzen. So haben Sie größtmöglichen Gestaltungsspielraum in der Raumaufteilung. Ausgestattet mit integrierter Leuchte sorgt das schalllängsgedämmte System zudem für ideale Beleuchtung in Ihren Räumen. Die Deckenplatten bieten eine einfache Revisionsmöglichkeit.

- Bandrasterdecke mit geprüfter Schalllängsdämmung inklusive integrierter Leuchte
- homogene Deckenfläche durch verdeckte Bandraster
- individuelle Raumaufteilung durch mögliche reversible Trennwandbefestigung an Bandraster
- einfache Revisionsmöglichkeit der Deckenplatten
- hygienisch und leicht zu reinigen



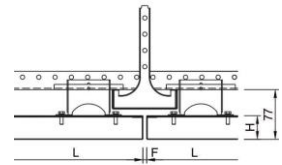


Deckenelemente

LMD-B 147 SD Typ 1

Aufgelegt mit Riegeltechnik

Länge (L)	300 - 1.400 mm	300 - 2.000 mm
Breite (B)	200 - 900 mm	200 - 600 mm
Höhe (H)	≥ 37 mm	
Fugenbreite (F)	6 mm	

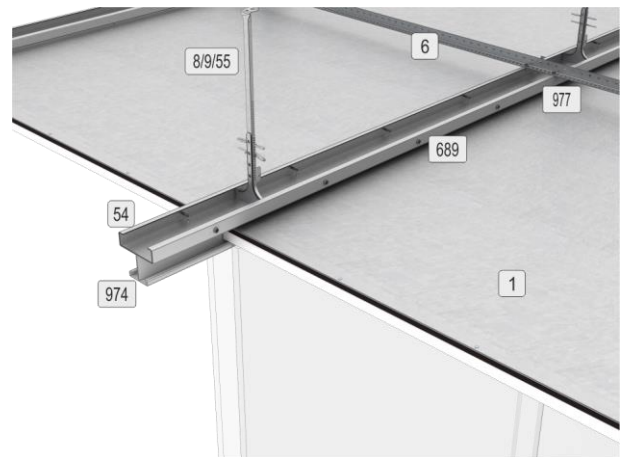


Technische Daten

Material	verzinktes Stahlblech
Gewicht	ca. 17 - 19 kg/m ² (ohne Auf-/Einbauten)
Revisionierbarkeit	abnehmbar
Wandanschluss-Optionen	Schattenfuge, Wandanschlussprofil

Bauteilliste

1	Deckenplatte
6	L-Profil 28
8/9/55	Nonius-Abhängung
54	C-Bandrasterprofil
689	Hohlkammerdichtung
974	Wandstellungsprofil (erforderlich bei Trennwänden)
977	Bohrschraube Sechskantkopf





Akustik

Raumakustik

bewerteter Schallabsorptionsgrad	DIN EN ISO 354	α_w	0,15 - 0,70 MH
Schallabsorberklasse	DIN EN ISO 11654		E - C
Noise Reduction Coefficient	ASTM C 423	NRC	0,15 - 0,80

Bauakustik

bewertete Norm-Flankenschallpegeldifferenz	DIN EN ISO 10848-2	$D_{n,f,w}$	45 - 60 dB
--	--------------------	-------------	------------

Dauerhaftigkeit

Beanspruchungsklasse	DIN EN 13964	A
----------------------	--------------	---

Nachhaltigkeit

Selbstdeklaration	Selbstdeklaration nach ISO 14021
Umweltproduktdeklaration	Verifizierte EPD nach EN 15804/ ISO 14025
Französische VOC-Verordnung	Emissionsklasse A+

Zertifizierung

CE-Kennzeichnung	Das Deckensystem ist ein harmonisiertes Bauprodukt gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) und EN 13964: Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren.
TAIM e. V.	Das Deckensystem erfüllt die Anforderungen des "Technischen Handbuchs Metalldecken" (THM) des TAIM e.V. (Verband industrieller Metalldeckenhersteller).

Oberflächen

Pulverbeschichtungen	<u>COLOURline - Pulverbeschichtung</u> <u>MOODline - Pulverbeschichtung tiefmatt</u> <u>ARTline - Dekor-Pulverbeschichtung</u> <u>GRAPHICline - Digitaldruck</u>
Perforationen	<u>BASICline - Standardperforationen</u> <u>REGULARline - Weitere Perforationen</u> <u>SPREADline - Streuperforationen</u>



Zusatzausstattung

Heiz- und Kühlfunktion

System ist mit integrierter Heiz- und Kühlfunktion erhältlich:
Plafotherm® B 147 SD

Projektlösungen

Dieses Datenblatt bezieht sich auf die Standardausführung des oben genannten Produkts. Gerne erarbeiten wir mit Ihnen die passende Lösung für Ihr Projekt. Angepasst an Ihr Bauvorhaben erhalten Sie ein komplett aufeinander abgestimmtes System. Projektspezifische Ausführungen und Anpassungen sind ergänzend aus den Angebotsunterlagen zu entnehmen.