

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht

Nr. 23-001538-PR01
(PB 1-C02-04-de-01)



Auftraggeber **Eclisse Deutschland GmbH**
Zweigniederlassung Wien
Perfektastraße 63
1230 Wien
Österreich

Grundlagen

EN ISO 10140-1: 2021
EN ISO 10140-2: 2021
EN ISO 717-1: 2020

Darstellung



Produkt	Innenwand-Schiebetürsystem, einflügelig mit Wandtasche
Bezeichnung	ECLISSE UNICO PLUS EF für Trockenbau
Abmessung (b x h)	2090 mm x 2250 mm
Lichte Türöffnung	950 mm x 2100 mm
Typ	Sperrtür aus Holz u. Holzwerkstoffen
Zarge	Stahlzarge zweischalig
Flächenbezogene Masse	38 kg/m ²
Dichtungen	2 Zargenfalzdichtungen seitlich, oben und unten automatische Dichtungen, 1 absenkbare Bodendichtung
Besonderheiten	-/-

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt:
Das bewertete Schalldämmmaß R_w kann für den rechnerischen Nachweis nach DIN 4109-2:2018 verwendet werden.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung einer Leistungseigenschaft berechtigt keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}



$$R_w (C; C_{tr}) = 39 (-1; -3) \text{ dB}$$

Bezogen auf 4,7 m² Elementgröße

ift Rosenheim
15.05.2023

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
Bauakustik

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift WEST

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 11 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- 4 Verwendungshinweise
Messblatt (1 Seite)