

Luftschalldämmung von Bauteilen

Auftraggeber	CardaTec AG Windeggstrasse 7 8867 Niederurnen Schweiz
Bezeichnung	Schiebetür mit CardaTec D4plus Dichtsystem, einflügelig
Öffnungsmaß (B x H)	1390 mm x 2550 mm
Typ	Sperrtür, Holz und Holzwerkstoffe 4 HDF / 3 x 11 VL ES / 4 HDF
Zarge	Eckzarge, Furniersperrholz Birke
Flächenbezogene Masse	29,2 kg/m ²
Dichtungen	1 absenkbare Dichtung oben im Adapterprofil 1 Magnetsichtung jeweils seitlich 1 absenkbare Bodendichtung Bezeichnung des Systems: „CardaTec D4plus“
Besonderheiten	-/-
Ergebnis	Bewertetes Schalldämm-Maß R_w Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}

Grundlagen

EN ISO 10140-1 : 2016
EN ISO 10140-2 : 2010
EN ISO 717-1 : 2013

Darstellung



Gültigkeit

Die angegebenen Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den getesteten und beschriebenen Probekörper. Die Prüfung der Schalldämmung lässt keine Aussage über weitere Eigenschaften

$$R_w (C; C_{tr}) = 36 (-1; -2) \text{ dB}$$