



Bericht Nummer: A 2641-1D-RA-002
Datum: Januar 26, 2015
Gemessen im: Labor für Akustik Peutz
Dokument: 10.10.14 REV01(DU)

Zertifikat

*Ermittlung der Luftschäldämmung verschiedener Schiebetüren
gemäss ISO 10140-2:2010*

Typ Tür:	Medicare
Türfüllung/ Türblattdicke:	PU/ 60 mm
Dichtung:	umlaufende eine Gummi Dichtung Gummi Schleifdichtung unten
Gemessen im:	Peutz Labor für Akustik
ISO 717-1:2013	$R_w(C;C_{tr})=28(-2;-6)$ dB (Türblattwert) $R_{wp}(C;C_{tr})=27(-1;-3)$ dB (Praktischer Wert)

Metaflex Doors Europe BV



Gert-Jan Lamers
Managing Director

Bericht Nummer: A 2641-1D-RA-002
 Datum: Januar 26, 2015
 Gemessen im: Labor für Akustik Peutz
 Typ Tür: Medicare

LABOR FÜR AKUSTIK



MESSUNG DER LUFTSCHALLDÄMMUNG GEMÄSS ISO 10140-2:2010

Auftraggeber: Metaflex Doors Europe BV

Aufbau des Prüfgegenstandes:

Test 2

Typ: Medicare
 Abmessungen, b x h: 1260 x 2326 mm
 Gewicht: 57,1 kg
 Türfüllung / Dicke: PU / 60 mm
 Dichtung: umlaufend eine Gummi Dichtung
 Gummi Schleifdichtung unten
 Zusätzlitz: Bodenführung aus Aluminium

Volumen Messraum: 111 m³
 Volumen Messraum: 94 m³
 Oberfläche Prüffläche: 2,76 m²
 Gemessen im: Labor für Akustik
 Prüfschall: Breitbandrauschen
 Empfangsfilter: Terz

ISO 717-1:2013
 $R_w(C;C_w) = 27(-2;-2) \text{ dB}$
 $C_{100 \text{ Hz}}, C_{500 \text{ Hz}} = (-2; 2) \text{ dB}$
 $C_{125 \text{ Hz}}, C_{250 \text{ Hz}} = (-2; 3) \text{ dB}$
 $C_{1 \text{ kHz}}, C_{4 \text{ kHz}} = (-3; 3) \text{ dB}$

	63	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 Okt.	19,2	21,5	21,7	26,6	29,5	18,3	29,7
1/1 Okt.	18,2	22,3	23,7	27,7	28,4	21,8	29,8

dieses Formblatt darf nur als Ganzes verwendet werden

Mook, 28-08-2014

Inkular versie 3.15 7.1.17 mode 1. Datum 26.01.2015 14:48:48 #149