

Alle proeven in dit verslag zijn uitgevoerd in overeenstemming met het ISO 9001
gecertificeerd Kwaliteitsmanagement systeem van het WTCB

Proefstation
Kantoren
Maatschappelijke zetel

B-1342 Limelette, avenue P. Holoffe 21
B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Lozenberg 7
B-1000 Brussel, Lombardstraat 42

Tel.: +32 (0)2 655 77 11
Tel.: +32 (0)2 716 42 11
Tel.: +32 (0)2 502 66 90

PROEFVERSLAG

Laboratorium	AKOESTIEK (AC)	O/Referenties	DE-AC-0040 (DE631xB807) AC-19-042-08-N Blz. 1 / 11
---------------------	-----------------------	----------------------	--

Aanvrager	De Coene Products Europalaan 135 8560 Gullegem		
Datum van de aanvraag:	27-02-2019	Identificatie van de monsters	S2019-12-005/4.2
Datum van de proeven	20-03-2019	Ontvangstdatum van de monsters	18-03-2019
Opmerking(en)	/	Datum opstelling van het verslag	01-07-2019
Uitgevoerde proeven	Meting in het laboratorium van de geluidverzwakkingsindex R van een bouwelement		
Productnaam	Akoestische schuifdeur Hawa Suono Deco Vision - Wood		
Referenties	NBN EN ISO 10140-2:2010 Acoustics - Measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 2: Measurement of airborne sound insulation (ISO 10140-2:2010) NBN EN ISO 717-1:2013 Acoustics - Rating of sound insulation in buildings and of building elements - Part 1: Airborne sound insulation (ISO 717-1:2013)		

Dit proefverslag bevat 11 bladzijden. Dit proefverslag mag slechts in zijn geheel veeleelvoudigd worden.

Elk blad is afgestempeld met de laboratoriumstempel (in het rood) en geparafeerd door het laboratoriumhoofd.

De resultaten en waarnemingen zijn slechts geldig voor de beproefde monsters.

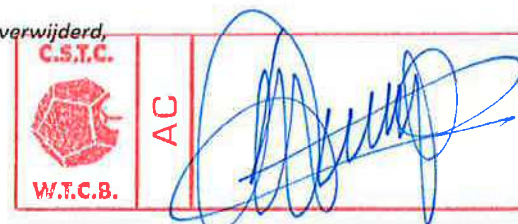
- ☐ Geen monster
- ☐ Monster(s) onderworpen aan destructieve proef
- ☒ Monster(s) 30 kalenderdagen na het opsturen van het verslag uit onze laboratoria verwijderd,
behalve bij andersluidende schriftelijke aanvraag

P.O.



Verantwoordelijke ingenieur der proeven,
ir. D. Wuyts

Technisch verantwoordelijke,
C. Beauprez



Laboratoriumhoofd,
ir. D. Wuyts

Medewerker(s) : /

SOUND REDUCTION INDEX - GELUIDVERZWAKKINGSINDEX
INDICE D'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE - SCHALLDÄMMINDEX

R

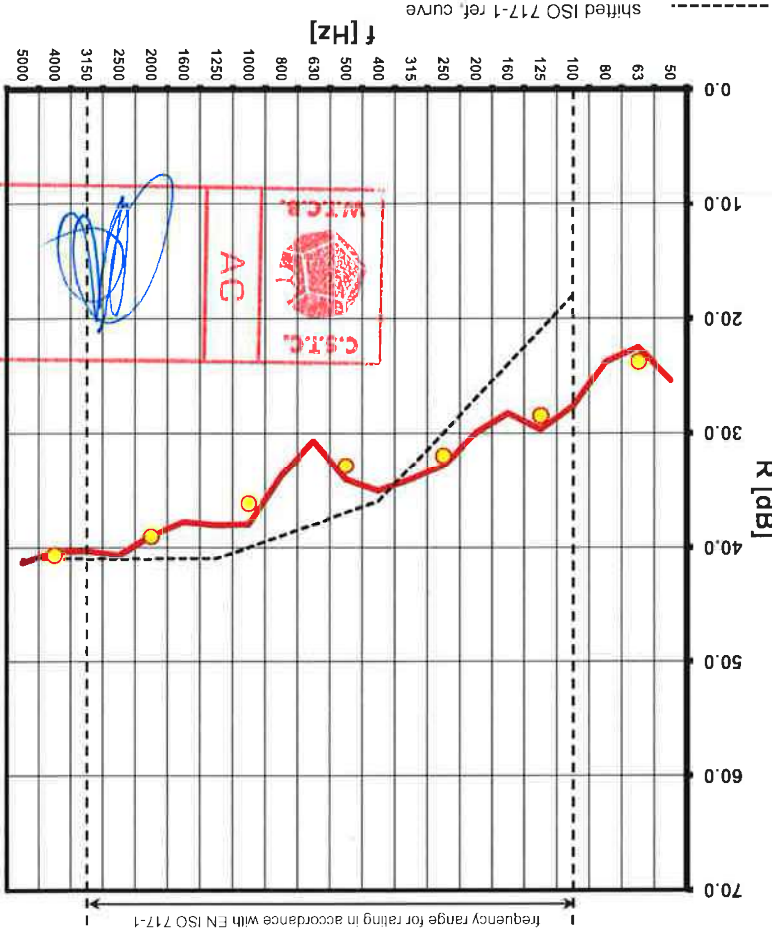
EN ISO 10140-2:2010 Acoustics - Measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 2: Measurement of airborne sound insulation
EN ISO 717-1:2013 Acoustics - Rating of sound insulation in buildings and of building elements - Part 1: Airborne sound insulation

Date of Test / Testatum / Date d'essais / Prüfdatum:
20/03/2019
Source room / Zender ruimte / Salle d'émission / Senderaum:
Receiving room / Ontvangerstruimte / Salle de réception / Empfangsraum:
Static pressure / Statische druk / Pression statique / Statischer Druck:
0,1020 MPa
Test sample / Testeleмент / Élément de l'essai / Testeleмент:
N°= S2019-12-005/4.2 S = 3,38 m² <m">= 39,2 kg/m²

f (Hz)	R (dB)
50	25.4
63	22.5
80	23.8
100	27.7
125	29.7
160	28.3
200	30.0
250	32.9
315	34.1
400	35.1
500	34.1
630	30.7
800	33.8
1000	38.0
1250	38.1
1600	37.8
2000	39.0
2500	40.7
3150	40.3
4000	40.4
5000	41.3

$R_w(C;C_{tr}) = 37 (-1;-2) \text{ dB}$

$C_{50-3150} = -1 \text{ dB}$
 $C_{tr,50-3150} = -3 \text{ dB}$
 $C_{50-5000} = 0 \text{ dB}$
 $C_{tr,50-5000} = -3 \text{ dB}$



REQUESTED BY / AANVRAGER / DEMANDEUR / AUFTRAGSTELLER:

De Coene Products
Europalaan 135 - 8560 Gullegem

TEST ELEMENT / PROEFELEMENT / ELEMENT D'ESSAI / PROBE:

(Short description by the manufacturer, details: see next page(s) / Kurze Beschreibung durch den Hersteller, Details auf nächste Seite(n))
page(s) suivante(s) / Kurze Beschreibung durch den Hersteller, Details auf nächste Seite(n)) / Description sommaire par l'entrepreneur, détails: voir

NL: Akoestische begaasde schuifdeur type Deco Vision, in combinatie met houten omlijsting en Hawa Suono schuifdeurbeslag. Deurblad afmeting 2271 mm x 1400 mm x 50 mm.

FR: Porte vitrée acoustique type Deco Vision pour usage coulissant, combiné avec ébrasement en bois et quincaillerie coulissant de Hawa Suono. Dimension feuille de porte 2271 mm x 1400 mm x 50 mm.

GB: No English description available

D: Keine Deutsche Beschreibung verfügbar