Redukcja dźwięku zgodnie z normą EN ISO 10140-2

Pomiar laboratoryjny izolacji akustycznej elementów budowlanych

Nr dok: 149/12

Zleceniodawca: PRESS GLASS SA

Nowa Wieś, ul. Kopalniana 9 42-262 Poczesna, Polska Produkt: szyba zespolona

Opis próbki: szyba zespolona o wymiarach 1200 x 1500 mm.

Struktura szkła:

- szkło warstwowe VSG (Typ Float 6 /1,52 PVB SC/ Float 8) 15,5 mm,
- aluminiowa ramka dystansowa 15 mm, argon,
- szkło warstwowe VSG (Typ Float 8 /0,76 PVB SC/ Float 8) 16,8 mm.

Waga otoczenia podczas testu: 146 kg, masa na jednostkę powierzchni: 81,1 kg/m². Nr próbki: 105/A/12.

Warunki testu

Powierzchnia testowa: 1,8m² Objętość pomieszczenia: 90m³

Objętość podlegająca testowi: 70m³

Data testu:

06.08.2012

Temperatura powietrza: Względna wilgotność:

23°C 72%

Ciśnienie statyczne:

983hPa

Przesunięta krzywa zgodnie z ČSN EN ISO 717-1

Częst. (Hz)	R 1/3 okt. (dB)
100	39,6
125	38,7
160	38,9
200	39,5
250	40,3
315	45,4
400	46,7
500	47,4
630	49,5
800	50,2
1000	50,5
1250	50,7
1600	51,5
2000	54,9
2500	56,8
3150	58,8
4000	61,8
5000	63,7
Klasyfikacja zgodnie z EN ISO 717-1	
$P_{-}(C, C_{tr}) = 51 (-1: -4) dB$	

 R_w (C; Ctr) = 51 (-1; -4) dB

 $C_{100-5000} = 0$ dB, $C_{tr100-5000} = -4$ dB

> nieczytelny podpis Inż. Miroslav Figalla Kierownik Laboratorium

Logo i napis w innym języku obcym

Data: 08.08.2012

Poświadczam zgodność tłumaczenia z okazanym mi skanem dokumentu.

Rep.-nr: 36/2015

Częstochowa, dnia 18.06.2015



BIURA TŁUMACZEŃ Konsorcjum Prawno-Gospodarcze

www.TLUMACZEGRUCA.pl

usługi ubezpieczone od OC ul. Dąbrowskiego 4, 42-200 Częstochowa

[Tłumaczenie uwierzytelnione fragmentu oryginału dokumentu z języka czeskiego (logo oraz pieczątka) - dokument sporządzony w języku angielskim:]

[logo] Centrum Inżynierii Budowlanej

Biuro Zlín

[okrągła pieczęć z napisem w otoku oraz pośrodku pieczęci:] CENTRUM INŻYNIERII BUDOWLANEJ, s.a. Biuro ZLÍN

Laboratorium wypełnień otworowych, termicznej technologii budowlanej i akustyki nr 1007.1

AKREDYTOWANE przez Narodowy Organ Akredytacyjny

Za zgodność z oryginałem : mgr Bożena Kiepura – Parkitna nr uprawnienia : TP/4924/05 Bieżeń, dnia : 18.06.2015 2015

Repertorium nr : 213/2015

