



Laboratorium Akustyki

Potwierdzenie wyniku badania izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych elementu budowlanego

Na podstawie badania nr GLA-1505.24/20

Zleceniodawca

PRESS GLASS S.A. Nowa Wieś ul. Kopalniana 9, 42-262 Poczesna

Badany obiekt:	Izolacyjna szyba zespolona		
Opis:	PRESS GLASS IGU [16,76aku/12/6/12/12,76aku]		
Budowa:	VSG (FL 8/0,76 PVB SC/TH1,1 8) kl.1/B/1/12/FL 6/12/VSG (TH1,1 6/0,76 PVB SC/FL 6) kl.1/B/1 U=0,7 EN673 Ar		
Wymiary:	1230 mm x 1480 mm		
Przekrój:	, 16.76 , 12 ,6 , 12 ,12.76		
Wskaźnik	Jednoliczbowy wskaźnik ważony izolacyjności akustycznej właściwej $R_{\rm w}$ i widmowe wskaźniki adaptacyjne C i $C_{\rm tr}$		
Podstawa	PN-EN ISO 10140-1:2016; PN-EN ISO 10140-2:2011 PN-EN ISO 717-1: 2013		
Wartość	R _w (C; C _{tr})= 51 (-1; -4) dB		

Wskaźnik	Sound Transmission Class	Outdoor-Indoor Transmission Class
	STC	OITC
Podstawa	ASTM E90-09 (2016); ASTM	ASTM E90-09 (2016); ASTM E1332-
	E413-16	16
Wartość	51 dB	39 dB

Łozienica, 09.03.2021

dr Krzysztof Mech Kierownik Laboratorium Akustyki