



Laboratorium Akustyki

Potwierdzenie wyniku badania izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych elementu budowlanego

Na podstawie badania nr GLA-1505.43/20

Zleceniodawca

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

Badany obiekt:	Izolacyjna szyba zespolona	
Opis:	PRESS GLASS IGU [4/12/4/12/8]	
Budowa:	TH1,1 4/12/FL 4/12/TH1,1 8 U=0,7 EN673 Ar	
Wymiary:	1230 mm x 1480 mm	
Przekrój:	4, 12, 4, 12, 8	
Wskaźnik	Jednoliczbowy wskaźnik ważony izolacyjności akustycznej właściwej R _w i widmowe wskaźniki adaptacyjne C i C _{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})= 38 (-2; -6) dB	

Malanda ila	Sound Transmission Class	Outdoor-Indoor Transmission Class
Wskaźnik Podstawa	STC	OITC
	ASTM E90-09 (2016); ASTM	ASTM E90-09 (2016); ASTM E1332-
Podstawa	E413-16	16
Wartość	38 dB	29 dB

Łozienica, 20.05.2021

dr Krzysztof Mech Kierownik Laboratorium Akustyki