

## ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH GRYFITLAB

Laboratorium Akustyki

## Potwierdzenie wyniku badania izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych elementu budowlanego

Na podstawie badania nr GLA-1505.29/20

## **Zleceniodawca**

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

Badany obiekt:	Izolacyjna szyba zespolona		
Opis:	PRESS GLASS IGU [8/12/4/12/10,76aku]		
Budowa:	TH1,1 8/12/FL 4/12/55.2 TH 1,1 Phon kl.P2A U=0,7 EN673 Ar		
Wymiary:	1230 mm x 1480 mm		
Przekrój:	8 12 4 12 10.76		
Wskaźnik	Jednoliczbowy wskaźnik ważony izolacyjności akustycznej właściwej $R_{\text{w}}$ i widmowe wskaźniki adaptacyjne C i $C_{\text{tr}}$		
Podstawa	PN-EN ISO 10140-1:2016; PN-EN ISO 10140-2:2011 PN-EN ISO 717-1: 2013		
Wartość	R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> )= 44 (-3; -7) 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-
Poustawa	E413-16	16
Wartość	44 dB	33 dB

Łozienica, 18.05.2021

dr Krzysztof Mech Kierownik Laboratorium Akustyki