## ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH GRYFITLAB



Laboratorium Akustyki

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

Na podstawie badania nr GLA-1505.23/20

## Zleceniodawca

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

Badany obiekt:	Izolacyjna szyba zespolona	
Opis:	PRESS GLASS IGU [4/12/4/12/6,76aku]	
Budowa:	TH1,1 4/12/FL 4/12/VSG (TH1,1 3/0,76 PVB SC/FL 3) kl.1/B/1 U=0,7 EN673 Ar	
Wymiary:	1230 mm x 1480 mm	
Przekrój:	,4, 12 ,4, 12 , 6.76	
Wskaźnik	Jednoliczbowy wskaźnik ważony izolacyjności akustycznej właściwej R <sub>w</sub> i widmowe wskaźniki adaptacyjne C i C <sub>tr</sub>	
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> )= 37 (-1; -6) dB	

Wskaźnik Podstawa	Sound Transmission Class	Outdoor-Indoor Transmission Class
	STC	OITC
	ASTM E90-09 (2016); ASTM	ASTM E90-09 (2016); ASTM E1332-
Foastawa	E413-16	16
Wartość	37 dB	28 dB

Łozienica, 05.03.2021

dr Krzysztof Mech Kierownik Laboratorium Akustyki