

## ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH GRYFITLAB

Laboratorium Akustyki

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

Na podstawie badania nr GLA-1505.40/20

## <u>Zleceniodawca</u>

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

Badany obiekt:	Izolacyjna szyba zespolona		
Opis:	PRESS GLASS IGU [4/12/4/12/8,76aku]		
Budowa:	TH1,1 4/12/FL 4/12/44.2 Phon TH 1,1 kl.P2A U=0,7 EN673 Ar		
Wymiary:	1230 mm x 1480 mm		
Przekrój:	4, 12, 4, 12, 8.76		
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> )= 39 (-2; -7) 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	39 dB	29 dB

Łozienica, 20.05.2021

dr Krzysztof Mech Kierownik Laboratorium Akustyki