



Fenster · windows
Rollläden · shutters
Türen + Tore · doors
Fassaden · curtain walling
Baubeschläge · building hardware

KURZBERICHT NR. 2020-05-0666-K5

Version 1.de

Messung der Luftschalldämmung nach DIN EN ISO 10140-2 : 2010 von Bauteilen im Prüfstand und Bewertung der Messergebnisse nach DIN EN ISO 717-1 : 2013-06

Antragsteller aluplast GmbH
Kunststoff-Fenstersysteme
Auf der Breit 2
76227 Karlsruhe

Bauart Einflügelige DK-Kunststoff-Fenstererelemente mit unterschiedlichen Dreifach-Isolierverglasungen

Produktbezeichnung **energeto neo**

Maße
Blendrahmenaußenmaß (BxH) 1230 mm x 1480 mm
Flügelaußenmaß (BxH) 1150 mm x 1340 mm
Scheibenaußenmaß (BxH) 1022 mm x 1272 mm

Prüfbericht Prüfbericht Nr. 2020-05-0666-B3

Messung Nr. 2020-05-0666-B-P17-M1, -B-P18-M1, -B-P18-M2

Ergebnis
Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w (= R_{w,p})$
 $R_w (C; C_{tr}) = 34 (-2; -6) \text{ dB}$
Verglasung: 4 mm Float - 12 mm SZR - 4 mm Float - 12 mm SZR - 4 mm Float
($R_{w,Verglasung} = 33 \text{ dB}$)
 $R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -5) \text{ dB}$
Verglasung: 4 mm Float - 12 mm SZR - 4 mm Float - 12 mm SZR - 6 mm Float
($R_{w,Verglasung} = 36 \text{ dB}$)
 $R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -6) \text{ dB}$
Verglasung: 4 mm Float - 12 mm SZR - 4 mm Float - 12 mm SZR - 6 mm Float
($R_{w,Verglasung} = 36 \text{ dB}$), Scheibenverklebung mit ap-bond 2K

Gültigkeit **Laufzeit der o.g. Prüf- und Klassifizierungsnormen**

Dipl.-Ing. Matthias Demmel
Prüfstellenleiter



Stephanskirchen
18.06.2021

B.Eng. Simon Weber
Sachbearbeiter