

Prestatieverklaring
volgens verordening (EU) nummer 05/2011



nummer 2022-06-01-04

1	Product	ISOPANE Silverstar EN2plus, ISOPANE WS, ISOPANE Silence WS, ISOPANE Combi, etc.
2	Type (glasopbouw)	Isolatieglas
3	Gebruiksdoel	Isolatieglas voor gebruik in de bouw
4	Fabrikant	Glas Nowak Wesel GmbH & Co. Vertriebs-KG, Mercatorstr. 20, D-46485 Wesel
5	Gemachtigde	Lucie Nowak
6	Systeem voor de beoordeling van de prestatiebestendigheid	Systeem 3
7	Geharmoniseerde productnorm	overeenkomstige norm
8	Aangemelde instantie	Zemlabor GmbH, Glaslabor Magdeburg, D-39124 MAGDEBURG

9 Verklaarde prestatie

Essentiële eigenschappen	Prestatie	geharmoniseerde norm
Brandwerendheid (EN 13501-2)	NPD	DIN EN 1279
Brandreactie (EN 16501-1)	NPD	
Gedrag bij belasting door vuur van buiten	NPD	
Kogelwerendheid (EN 1063)	NPD	
Explosiewerendheid (EN 13541)	NPD	
Inbraakwerendheid (EN 356)	NPD	
Weerstand tegen impact met slinger (EN 12600)	NPD	
Weerstand tegen plotselinge temperatuurverandering en temperatuurverschillen [K]	40	
Weerstand tegen, wind, sneeuw, permanente en opgelegde belasting [Mpa]	NPD	
Directe reductie van luchtgeluid R_w ($C; C_{tr}$)(DIN EN 12758) [dB]	NPD	
Glasdiktes volgens EN 572 [mm]	4 - 12	
Normale emissiviteit E_n	NPD	
U_g -waarde (warmtedoorgangscoefficient) [W/m^2K]	0,6 - 1,3	
Lichttransmissie T_{vis} (DIN EN 410) [%]	NPD	
Lichtreflectie P_{vis} (DIN EN 410) [%]	NPD	
Energietransmissie T_e (DIN EN 410) [%]	NPD	
Energireflectie P_e (DIN EN 410) [%]	NPD	
g -waarde (DIN EN 410) [%]	NPD	
Schadelijke materialen	geen	

De prestaties van het product geïdentificeerd in de punten 1 en 2 zijn conform de aangegeven prestaties in punt 9. Verantwoordelijk voor de fabrikant en namens de fabrikant zoals gespecificeerd in punt 4.

Ondertekend voor en namens de fabrikant

Bochum, 01.06.2022

Lucie Nowak, algemeen directrice