

Leistungserklärung

Nr. 00020110

- | | |
|--|---|
| 1. Produkt | Climatherm (AR) VSG SI 44.1 / SZR20 / LowE 8 mm |
| 2. Typ | |
| 3. Verwendungszweck | Mehrscheiben-Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke |
| 4. Hersteller | Erich Hoog & Sohn GmbH & Co.KG
Isolierglas-Fabrikation und Glashandel
Feldstr.19-21 |
| 5. Bevollmächtigter | |
| 6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit | 3 |
| 7. Harmonisierte Produktnorm | EN 1279-5:2005+A2:2010 |
| 8. Notifizierte Stelle | siehe technische Dokumentation |
| 9. Erklärte Leistung | |

Wesentliches Merkmal	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
Feuerwiderstand	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.2
Brandverhalten	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.3
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.4
Durchschusshemmung	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.5
Sprengwirkungshemmung	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.6
Einbruchhemmung	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.7
Widerstand gegen Pendelschlag	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.8
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und -unterschiede	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.9
Widerstand gegen Wind-, Schnee-, Dauer- und/oder Nutzlasten	44.1-20-8	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.10
	npd	
	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.11
	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.11
Schalldämmung Rw (C;Ctr) dB	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.11
Wärmedurchgangskoeffizient U_g	1,1 W/(m ² K)	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.12
Lichttransmissionsgrad T_V	0,80	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
Lichtreflexionsgrad außen ρ_V	0,11	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
Solarenergetische Merkmale		
Gesamtenergiedurchlassgrad g	0,60	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
direkter Strahlungstransmissionsgrad T_e	0,53	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
direkter Strahlungsreflexionsgrad ρ_e	0,22	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
ultravioletter Transmissionsgrad T_{UV}	0,02	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
allgemeiner Farbwiedergabeindex R_a	97	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
Shading Coefficient = g/0,87 SC	0,69	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
b-Faktor (VDI 2078, g/0,80)	0,75	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Michael Loose
Reinfeld 21.02.2018