

Leistungserklärung


Nr. 00020100

1. Produkt Climatherm+ AR VSG 44.1 LowE / SZR 12 / FL 4 mm / SZR 12 / LowE 4 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	44.1-12-4-12-4	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 R_w (C;Ctr) dB	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.11
Wärmedurchgangskoeffizient U_g	0,7 W/(m ² K)	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.12
Lichttransmissionsgrad τ_V	0,73	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
Lichtreflexionsgrad außen ρ_V	0,14	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
Solarenergetische Merkmale		
Gesamtenergiedurchlassgrad g	0,50	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
direkter Strahlungstransmissionsgrad τ_e	0,44	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
direkter Strahlungsreflexionsgrad ρ_e	0,26	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
ultravioletter Transmissionsgrad τ_{UV}	0,01	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
allgemeiner Farbwiedergabeindex R_a	96	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
Shading Coefficient = $g/0,87$ SC	0,58	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
b-Faktor (VDI 2078, $g/0,80$)	0,63	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