

# Leistungserklärung

Nr. 00020024

1. Produkt Climatherm ONE (AR) Float 8 mm / SZR 16 / ONE 4mm
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	8-16-4	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 <span style="float: right;">Rw (C;Ctr) dB</span>	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.11
Wärmedurchgangskoeffizient <span style="float: right;"><b>U<sub>g</sub></b></span>	1,0 W/(m <sup>2</sup> K)	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.12
Lichttransmissionsgrad <span style="float: right;"><b>T<sub>V</sub></b></span>	0,71	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
Lichtreflexionsgrad außen <span style="float: right;"><b>p<sub>V</sub></b></span>	0,22	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
<b>Solarenergetische Merkmale</b>		
Gesamtenergiedurchlassgrad <span style="float: right;"><b>g</b></span>	0,50	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
direkter Strahlungstransmissionsgrad <span style="float: right;"><b>T<sub>e</sub></b></span>	0,45	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
direkter Strahlungsreflexionsgrad <span style="float: right;"><b>p<sub>e</sub></b></span>	0,36	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
ultravioletter Transmissionsgrad <span style="float: right;"><b>T<sub>UV</sub></b></span>	0,27	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
allgemeiner Farbwiedergabeindex <span style="float: right;"><b>R<sub>a</sub></b></span>	98	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
Shading Coefficient = g/0,87 <span style="float: right;"><b>SC</b></span>	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 30.01.2018