



# Leistungserklärung 51099

Gültig ab 2023/03/13

thermopor  
glas

- |   |   |
|---|---|
| 1. Produkt:   | Mehrscheibenisolierglas   |
| 2. Marke:   | SANCO   |
| 3. Verwendung:                                      | Zur Verwendung in Gebäuden und Bauten   |
| 4. Hersteller:                                      | Thermopor Glas GmbH<br>Am Buschfeld 9<br>52399 Merzenich  |
| 5. Bevollmächtigter:                                | /   |
| 6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: | 3   |
| 7. Harmonisierte Norm:                              | EN 1279-5:2005+A2:2010  |
| 8. Notifizierte Stelle:                             | Prüfinstitut ift Rosenheim GmbH hat als notif. Prüflabor nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und die wesentlichen Merkmale festgestellt. |

## 9. Erklärte Leistung

Eigenschaften		Leistung	Harmonisierte technische 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
Pendelschlagwiderstand		NPD	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.8
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	K	NPD	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.9
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauer- und/oder Nutzlastung		NPD	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.10
Direkte Luftschalldämmung	dB	NPD	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.11
Thermische Eigenschaften	W/m <sup>2</sup> K	2,9	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.12
Lichttransmissionsgrad	%	NPD	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.13
Lichtreflexionsgrad	%	NPD	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.14
Energietransmissionsgrad	%	NPD	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.15
Energireflexionsgrad	%	NPD	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.16
g-Wert	%	NPD	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.17
Gefährliche Substanzen		-	

(NPD = Keine Leistung festgelegt)

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Merzenich, 2023/03/13

Herr Porschen