



# Leistungserklärung 51199

Gültig ab 2023/03/14

thermopor  
glas

1. Produkt: Mehrscheibenisolierglas
2. Marke: SANCO
3. Verwendung: Zur Verwendung in Gebäuden und Bauten
4. Hersteller: Thermopor Glas GmbH  
Am Buschfeld 9  
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/m²K | 2,7      | 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, 2023/03/14

Herr Porschen