



# Leistungserklärung

LE#:61807

Gültig ab 2024/07/30

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 | 0,6      | 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, 2024/07/30

Herr Porschen