



# Leistungserklärung

## 51037

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 | 1,4      | 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