



Leistungserklärung

LE#:584

Gültig ab 01/10/2013



- | | |
|---|---|
| 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

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | 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 |
| 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 ² K | 0,6 | EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.12 |
| Lichttransmissionsgrad | % | 74 | EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.13 |
| Lichtreflexionsgrad | % | 14 | 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 | % | 53 | 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:

D-52399 Merzenich, 09/10/2013

Tom Porschen, Manager