



Leistungserklärung

LE_50355

Gültig ab 03/03/2023

thermopor | transparente
glas | Qualität

- | | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Produkt: | Mehrscheibenisoliervglas |
| 2. Marke: | SANCO EN2Plus 4 EF 12 Ar 90 4 EF |
| 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		1,2761	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	1,3	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.12
Lichttransmissionsgrad	%	82	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.13
Lichtreflexionsgrad	%	12	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.14
Energietransmissionsgrad	%	56	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.15
Energireflexionsgrad	%	26	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.16
g-Wert	%	64	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, 21/10/2024

Herr Porschen