

Leistungserklärung

Nr. 00002039

1. Produkt UNIGLAS® | PHON 31/41 A 1,0 Z
2. Typ
3. Verwendungszweck
4. Hersteller
5. Bevollmächtigter
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit
7. Harmonisierte Produktnorm EN 1279-5:2005+A2:2010
8. Notifizierte Stelle
9. Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal	Leistung/Klasse	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
Widerstand gegen Pendelschlag	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.8
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und -unterschiede	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.9
Widerstand gegen Wind-, Schnee-, Dauer- und/oder Nutzlasten	45/45-45	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.10
	npd	
	npd	
	npd	
Schalldämmung UNIGLAS® PHON 31/41 NC (6-16-44.2)	Rw (C;Ctr) dB 41 (-3;-7)	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.11
Wärmedurchgangskoeffizient	U_g 1,0 W/(m ² K)	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.12
Lichttransmissionsgrad	τ_V 0,74	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
Lichtreflexionsgrad außen	ρ_V 0,16	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
Solarenergetische Merkmale		
Gesamtenergiedurchlassgrad	g 0,49	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
direkter Strahlungstransmissionsgrad	τ_e 0,42	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
	ρ_e 0,29	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
ultravioletter Transmissionsgrad	τ_{UV} 0,00	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
allgemeiner Farbwiedergabeindex	R_a 94	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
Shading Coefficient = g/0,87	SC 0,56	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
b-Faktor (VDI 2078, g/0,80)	0,61	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

13.03.2019