



IZOS s.r.o
U Nové Hospody 9
301 00 Plzeň - Borská pole

CE-Ref. Nr.:0970-18-0004-18-0970/15

EN 1279-5:2005+A2:2010

Mehrscheiben - Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerken

Feuerwiderstand	npd
Brandverhalten	npd
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd
Durchschusshemmung	npd
Sprengwirkungshemmung	npd
Einbruchhemmung	npd
Widerstand gegen Pendelschlag	npd
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und -unterschiede	200 K/npd
Widerstand gegen Wind-, Schnee-, Dauer-, und/oder Nutzlasten	4-18-4-18-4
Direkte Luftschalldämmung R_w	33 (-2,-6)
Spektrum Anpassungswert C_{tr}	npd
Spektrum Anpassungswert C	npd
Wärmedurchgangskoeffizient	0,5 /W(m ²)
Lichttransmissionsgrad	0,72
Lichtreflexionsgrad außen	0,15
Solarenergetische Merkmale	
Gesamtenergiedurchlassgrad	0,51
direkter Strahlungstransmissionsgrad	0,43
direkter Strahlungsreflexionsgrad	0,29
ultravioletter Transmissionsgrad	0,29
allgemeiner Farbwiedergabeindex	0,96
Shading Coefficient = $g/0,80$	0,59

CE- Ref. :0970-18-0004-18-0970

Hersteller: Izos s.r.o.
U Nove Hospody 9
CZ-301 00 Plzeň

4 mm iplus Top 1.1 pos.2 - 18 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Clear - 18 mm Argon 90% - 4 mm iplus Top 1.1 pos.5 Isolierglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten AGC Glass Europe - Avenue Jean Monnet 4 - 1348 Louvain-La-Neuve - Belgium EN 1279-5:2005 Nummer des Zertifikats: N/A Zertifizierungsstelle: N/A		
Wesentliche Merkmale	AVCP systems	Leistung
Brandschutz		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3, 4	NPD
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3, 4	NPD
Sicherheit bei der Nutzung		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD / NPD / NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	4	NPD / NPD / NPD
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten	4	NPD
Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung	3	NPD
Thermische Eigenschaften		
Declared emissivity	3	0.03/NPD/0.03
Thermische Eigenschaften (EN 673): Ug-Wert (W/(m ² .K))	3	0,5
Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
Lichttransmission	3	72
Lichtreflexion	3	15
Solar energy characteristics		
Energietransmission	3	43
Energireflexion	3	29
Sonnendurchlassfaktor - g-Wert	3	51
Dauerhaftigkeit	3	N/A

NPD = No Performance Determined (Keine Leistung bestimmt)

Die Leistung des Produkts gemäß entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Plzeň: 1.1.2015