



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

CE-Ref. Nr.:0004-16-0078/15

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	4-16-4
Direkte Luftschalldämmung Rw	30 (-1,-4)
Spektrum Anpassungswert Ctr	npd
Spektrum Anpassungswert C	npd
Wärmedurchgangskoeffizient	1,1 /W(m ²)
Lichttransmissionsgrad	0,81
Lichtreflexionsgrad außen	0,12
Solarenergetische Merkmale	
Gesamtenergiedurchlassgrad	0,64
direkter Strahlungstransmissionsgrad	0,57
direkter Strahlungsreflexionsgrad	0,25
ultravioletter Transmissionsgrad	0,41
allgemeiner Farbwiedergabeindex	0,98
Shading Coefficient = g/0,80	0,74

CE- Ref. :0004-16-0078

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

4 mm Planibel Clear - 16 mm Argon 90% - 4 mm iplus Top 1.1T pos.3 (ungehärtet - thermisch gehärtet)		
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 / 1C3
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	4	NPD / 200 K
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten	4	NPD
Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung	3	30 (-1; -4)
Thermische Eigenschaften		
Declared emissivity	3	NPD/0.03
Thermische Eigenschaften (EN 673): Ug-Wert (W/(m ² .K))	3	1.1
Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
Lichttransmission	3	81
Lichtreflexion	3	12
Solar energy characteristics		
Energietransmission	3	57
Energierreflexion	3	25
Sonnendurchlassfaktor - g-Wert	3	64
Dauerhaftigkeit		
	3	PASS

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