



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

CE-Ref. Nr.:0078-16-0143-16-0078/15

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
Sprenghemmung	npd
Einbruchhemmung	npd
Widerstand gegen Pendelschlag	npd
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und -unterschiede	200 K/npd
Widerstand gegen Wind-, Schnee-, Dauer-, und/oder Nutzlasten	4-16-8-16-4
Direkte Luftschalldämmung $R_w$	33 (-2,-6)
Spektrum Anpassungswert $C_{tr}$	npd
Spektrum Anpassungswert $C$	npd
Wärmedurchgangskoeffizient	0,6 /W(m <sup>2</sup> )
Lichttransmissionsgrad	0,73
Lichtreflexionsgrad außen	0,15
<b>Solarenergetische Merkmale</b>	
Gesamtenergiedurchlassgrad	0,53
direkter Strahlungstransmissionsgrad	0,45
direkter Strahlungsreflexionsgrad	0,28
ultravioletter Transmissionsgrad	0,28
allgemeiner Farbwiedergabeindex	0,96
Shading Coefficient = $g/0,80$	0,61

CE- Ref. :0078-16-0143-16-0078

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

4 mm iplus Top 1.1T pos.2 - 16 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Clear - 16 mm Argon 90% - 4 mm iplus Top 1.1T pos.5 (thermisch gehärtet - thermisch gehärtet - 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		
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>AVCP systems</b>	<b>Leistung</b>
<b>Brandschutz</b>		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3, 4	NPD
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3, 4	NPD
<b>Sicherheit bei der Nutzung</b>		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprenghemmung	1	NPD
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	1C3 / 1C3 / 1C3
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	4	200 K / 200 K / 200 K
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten	4	NPD
<b>Schallschutz</b>		
Direkte Luftschalldämmung	3	NPD
<b>Thermische Eigenschaften</b>		
Declared emissivity	3	0.03/NPD/0.03
Thermische Eigenschaften (EN 673): $U_g$ -Wert (W/(m <sup>2</sup> .K))	3	0,6
<b>Strahlungsphysikalische Eigenschaften</b>		
Lichttransmission	3	73
Lichtreflexion	3	15
<b>Solar energy characteristics</b>		
Energietransmission	3	45
Energireflexion	3	28
Sonnendurchlassfaktor - $g$ -Wert	3	53
<b>Dauerhaftigkeit</b>		
	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