



EN 1279 Teil 5



Hersteller: siehe UNIGLAS Gesellschafter (www.uniglas.net)

Mehrscheiben-Isolierglas, vorgesehen für die Verwendung in Gebäuden und sonstigen Bauwerken

Produkt: **UNITOP[®]**

Produktkennzeichnung = U _g	1,2	1,1	1,0 Kr	0,7	0,6	0,6	0,5 Kr
Aufbau in mm* außen SZR innen	4 -16- :4	4: -16- :4	4: -12- :4	4: -12- :4	4: -16- :4	4: -16- :4	4: -12- :4

Merkmale / Eigenschaften

zur Anwendung der Sicherheit im Brandschutz

Feuerwiderstand gemäß EN 13501-2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten gemäß EN 13501-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen gemäß EN 13501-5	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung

Durchschusshemmung gemäß EN 1063	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sprengwirkungshemmung gemäß EN 13541	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

andere Anwendung, für "Sicherheit in der Anwendung"

Einbruchhemmung gemäß EN 356	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand Pendelschlag gemäß EN 12600	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel & -unterschiede gemäß EN 12150	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K
Widerstand gegen Wind, Schnee, Dauer- und Nutzlasten gemäß EN 13474	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm

zur Anwendung des Schallschutzes

Direkte Luftschalldämmung gemäß EN 12758 in dB (-C; -C _{tr})	30(-2;-5)	30(-2;-5)	31(-2;-5)	32(-2;-5)	32(-2;-5)	32(-2;-5)	32(-2;-5)
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

zur Anwendung des Wärmeschutzes

Thermische Eigenschaften gemäß EN 673 oder EN 674 in W/m ² K	1,2	1,1	1,0	0,7	0,6	0,6	0,5
Lichttransmissionsgrad und -reflexion gemäß EN 410 in %	80 / 12	76 / 9	76 / 9	69 / 14	69 / 14	69 / 15	69 / 14
Solarenergetische Merkmale gemäß EN 410 = g-Wert in %	65	56	56	52	52	55	52

* : kennzeichnet die Position der Beschichtung

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt

Alle genannten Werte sind Standard-Nenwerte und unterliegen den entsprechenden Produkttoleranzen nach EN-Normen, Bauregelliste (BRL) und den verwendeten Basisgläsern.



EN 1279 Teil 5



Hersteller: siehe UNIGLAS® Gesellschafter (www.uniglas.net)

Mehrscheiben-Isolierglas, vorgesehen für die Verwendung in Gebäuden und sonstigen Bauwerken

Produkt: **UNITOP® Premium**

Produktkennzeichnung = U _g	1,1	1,0	1,0 Kr	0,7	0,6	0,6	0,5 Kr	
Aufbau in mm* außen SZR innen	4 -16- :4	4: -16- :4	4 -12- :4	4: -12- :4	4: -16- 4 -12- :4	4: -16- 4 -16- :4	4 -16- :4 -16- :4	4: -12- 4 -12- :4

Merkmale / Eigenschaften

zur Anwendung der Sicherheit im Brandschutz

Feuerwiderstand gemäß EN 13501-2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten gemäß EN 13501-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen gemäß EN 13501-5	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung

Durchschusshemmung gemäß EN 1063	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sprengwirkungshemmung gemäß EN 13541	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

andere Anwendung, für "Sicherheit in der Anwendung"

Einbruchhemmung gemäß EN 356	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand Pendelschlag gemäß EN 12600	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel & -unterschiede gemäß EN 12150	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K
Widerstand gegen Wind, Schnee, Dauer- und Nutzlasten gemäß EN 13474	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm

zur Anwendung des Schallschutzes

Direkte Luftschalldämmung gemäß EN 12758 in dB (-C; -C _{tr})	30(-2;-5)	30(-2;-5)	31(-2;-5)	32(-2;-5)	32(-2;-5)	32(-2;-5)	32(-2;-5)
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

zur Anwendung des Wärmeschutzes

Thermische Eigenschaften gemäß EN 673 oder EN 674 in W/m ² K	1,1	1,0	1,0	0,7	0,6	0,6	0,5
Lichttransmissionsgrad und -reflexion gemäß EN 410 in %	80 / 12	76 / 11	80 / 12	70 / 15	70 / 15	70 / 16	70 / 15
Solarenergetische Merkmale gemäß EN 410 = g-Wert in %	63	53	63	50	50	52	50

* : kennzeichnet die Position der Beschichtung

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt

Alle genannten Werte sind Standard-Nenwerte und unterliegen den entsprechenden Produkttoleranzen nach EN-Normen, Bauregelliste (BRL) und den verwendeten Basisgläsern.