



EN 1279 Teil 5



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

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

Produkt: **UNIGLAS®** | **TOP** Premium

Produktkennzeichnung = U <sub>g</sub>	1,1	1,0	1,0 Kr	0,7	0,6	0,5	0,5 Kr
Aufbau* in mm							
außen	4	4:	4	4:	4:	4:	4:
SZR	16	16	12	12	14	18	12
Mitte				4	4	4	4
SZR				12	14	18	12
innen	:4	:4	:4	:4	:4	:4	: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	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1
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	2 x 4 mm	2 x 4 mm	2 x 4 mm	3 x 4 mm	3 x 4 mm	3 x 4 mm	3 x 4 mm

**zur Anwendung des Schallschutzes**

Direkte Luftschalldämmung gemäß EN 12758 in dB (C; C <sub>tr</sub> )	32(-2;-5)	32(-2;-5)	32(-2;-6)	32(-1;-5)	32(-1;-4)	npd	33(-2;-5)
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----	-----------

**zur Anwendung des Wärmeschutzes**

Thermische Eigenschaften gemäß EN 673 oder EN 674 in W/m <sup>2</sup> K	1,1	1,0	1,0	0,7	0,6	0,5	0,5
Lichttransmissionsgrad und -reflexion gemäß EN 410 in %	80 / 12	78 / 9	80 / 12	70 / 15	70 / 15	70 / 15	70 / 15
Solarenergetische Merkmale gemäß EN 410 = g-Wert in %	63	53	63	50	50	50	50

\* : kennzeichnet die Position der Beschichtung

npd = no performance determined = keine Leistung bestimmt

---

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



EN 1279 Teil 5


  
 UNIGLAS<sup>®</sup>
  
 ALLES KLAR

 Hersteller: siehe UNIGLAS<sup>®</sup> Gesellschafter (www.uniglas.net)

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

 Produkt: UNIGLAS<sup>®</sup> | TOP Solar

Produktkennzeichnung = U <sub>g</sub>	0,8	0,7	0,6	0,6 Kr			
Aufbau* in mm							
außen	4:	4:	4:	4:			
SZR	12	14	18	12			
Mitte	4	4	4	4			
SZR	12	14	18	12			
innen	:4	:4	:4	:4			

Merkmale / Eigenschaften

**zur Anwendung der Sicherheit im Brandschutz**

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

**zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung**

Durchschusshemmung gemäß EN 1063	npd	npd	npd	npd			
Sprengwirkungshemmung gemäß EN 13541	npd	npd	npd	npd			

**andere Anwendung für "Sicherheit in der Anwendung"**

Einbruchhemmung gemäß EN 356	npd	npd	npd	npd			
Widerstand Pendelschlag gemäß EN 12600	npd	npd	npd	npd			
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel & -unterschiede gemäß EN 12150	40 K	40 K	40 K	40 K			
Widerstand gegen Wind, Schnee, Dauer- und Nutzlasten gemäß EN 13474	3 x 4 mm	3 x 4 mm	3 x 4 mm	3 x 4 mm			

**zur Anwendung des Schallschutzes**

Direkte Luftschalldämmung gemäß EN 12758 in dB (C; C <sub>tr</sub> )	32(-1;-5)	32(-1;-4)	npd	33(-2;-5)			
--	-----------	-----------	-----	-----------	--	--	--

**zur Anwendung des Wärmeschutzes**

Thermische Eigenschaften gemäß EN 673 oder EN 674 in W/m <sup>2</sup> K	0,8	0,7	0,6	0,6			
Lichttransmissionsgrad und -reflexion gemäß EN 410 in %	73 / 19	73 / 19	73 / 19	73 / 19			
Solarenergetische Merkmale gemäß EN 410 = g-Wert in %	61	61	61	61			

\* : kennzeichnet die Position der Beschichtung

npd = no performance determined = keine Leistung bestimmt

---

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



EN 1279 Teil 5


  
 UNIGLAS®
   
 ALLES KLAR

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

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

 Produkt: **UNIGLAS®** | **TOP** One

Produktkennzeichnung = U <sub>g</sub>	1,1	1,0	0,9 Kr	0,7	0,6	0,5	0,4 Kr
Aufbau* in mm							
außen	4	4	4	4:	4:	4:	4:
SZR	14	16	10	12	14	16	12
Mitte				4	4	4	4
SZR				12	14	16	12
innen	:4	:4	:4	:4	:4	:4	: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	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1
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	2 x 4 mm	2 x 4 mm	2 x 4 mm	3 x 4 mm	3 x 4 mm	3 x 4 mm	3 x 4 mm

**zur Anwendung des Schallschutzes**

Direkte Luftschalldämmung gemäß EN 12758 in dB (C; C <sub>tr</sub> )	npd	32(-2;-5)	31(-2;-5)	32(-1;-5)	32(-1;-4)	32(-1;-5)	33(-2;-5)
--	-----	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

**zur Anwendung des Wärmeschutzes**

Thermische Eigenschaften gemäß EN 673 oder EN 674 in W/m <sup>2</sup> K	1,1	1,0	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4
Lichttransmissionsgrad und -reflexion gemäß EN 410 in %	71 / 22	71 / 22	71 / 22	58 / 31	58 / 31	58 / 31	58 / 31
Solarenergetische Merkmale gemäß EN 410 = g-Wert in %	50	50	50	37	37	37	37

\* : kennzeichnet die Position der Beschichtung

npd = no performance determined = keine Leistung bestimmt

---

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