



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: **UNIPLUS® Extra**

Produktkennzeichnung = U <sub>g</sub>	1,1	1,0 Ar/Kr	1,0 Kr	0,7	0,6	0,5 Kr	0,4 Kr5
Aufbau in mm*							
außen	4	4	4	4	4	4	4
SZR	-16-	-16-	-12-	-12-	-16-	-12-	-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	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 <sub>tr</sub> )	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 <sup>2</sup> K	1,1	1,0	1,0	0,7	0,6	0,5	0,4
Lichttransmissionsgrad und -reflexion gemäß EN 410 in %	73 / 12	73 / 12	73 / 12	59 / 15	59 / 15	59 / 15	59 / 15
Solarenergetische Merkmale gemäß EN 410 = g-Wert in %	53	53	53	43	43	43	43

\* : 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.