



EN 1279 Teil 5



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

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

Produkt: **UNISOLAR®**

Produktkennzeichnung = Sicherheits- klasse "SK" (DIN)	P4A (A3)	P4A (A3)	P4A (A3)					
Aufbau* in mm außen SZR innen	ESG 6 VG	ESG 6 VG -16- :4 ESG	ESG 8 VG -16- :10 VSG (2 X TVG)					

Merkmale / Eigenschaften

zur Anwendung der Sicherheit im Brandschutz

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

zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung

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

andere Anwendung, für "Sicherheit in der Anwendung"

Einbruchhemmung gemäß EN 356	P4A	P4A	P4A					
Widerstand Pendelschlag gemäß EN 12600	NPD	NPD	NPD					
Beständigkeit gegen plötzliche Temperatur- wechsel & -unterschiede gemäß EN 12150	200 K	200 K	200 K					
Widerstand gegen Wind, Schnee, Dauer- und Nutzlasten gemäß EN 13474	6 mm	6 mm	8 mm					

zur Anwendung des Schallschutzes

Direkte Luftschalldämmung gemäß EN 12758 in dB (-C; -C _{tr})	NPD	36 (-3;-5)	42 (-2;-6)					
---	-----	---------------	---------------	--	--	--	--	--

zur Anwendung des Wärmeschutzes

Thermische Eigenschaften gemäß EN 673 oder EN 674 in W/m ² K	5,6	1,4	1,2					
Lichttransmissionsgrad und -reflexion gemäß EN 410 in %	NPD	NPD	NPD					
Solarenergetische Merkmale gemäß EN 410 = g-Wert in %	NPD	NPD	NPD					

* : kennzeichnet die Position der Beschichtung

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt

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