



## BESCHREIBUNG

Position	Produkt	Veredelung	Glasdicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>
Glas 1	Pilkington <b>Optiwhite™</b>	Normalgeköhlt	4,0	
Produktmerkmal	4w		4,0	10,00

## LEISTUNG

Licht			Energie		
Durchlässigkeit	LT	92%	TE Energietransmission	T <sub>E</sub>	91%
	UV %	86%	Reflexion	R <sub>E</sub>	8%
Reflexion außen	R <sub>La</sub>	8%	Energieabsorption AE	A <sub>E</sub>	1%
Reflexion innen	R <sub>Li</sub>	8%	g-Wert	g	91%
Produktmerkmal			Mittlerer Durchlassfaktor		1,05
U <sub>g</sub> -Wert/Licht/Energie		5,8 / 92 / 91	Kurzwelliger Durchlassfaktor		1,04
Farbe Ra		100	Schalldämmung	R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) dB	29 (-2; -3)
Für bestimmte Werte wird anstatt eines Rechenergebnisses „NPD“ angezeigt. Das englische Kürzel für „No Performance Determined“ sagt aus, dass keine Werte bestimmt werden.			Wärmedurchgang	W/m <sup>2</sup> K	5,8

Ergänzende Werte				
Durchschusshemmung	NPD	Einbruchhemmung		NPD
Sprengwirkungshemmung	NPD	Brandbeanspruchung durch Feuer von außen		NPD
Flächenlast (Mechanischer Widerstand: Widerstand gegen Schnee, Wind, Dauerlast bzw. sonstige Belastungen)	45	Widerstand gegen Pendelschlag		NPD
Brandverhalten	A1	Feuerwiderstand		NPD
Beständigkeit gegen Temperaturdifferenzen (K)	40			

Pilkington Spectrum ermöglicht es Ihnen, eine Vielzahl an Produkten der Pilkington-Gruppe miteinander zu kombinieren und die licht- und energietechnischen Daten zu berechnen. In das Programm sind Sperren eingebaut, die unlogische oder unmögliche Produktkombinationen ausschließen sollen. Trotz dieser Sperren ist es möglich, dass das Programm Produktkombinationen ermittelt, die Ihr Isolierglasproduzent nicht liefern kann. Bitte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten bzgl. der Zulässigkeit der gewählten Produktkombination und deren rechtzeitiger Verfügbarkeit in der für Ihr Projekt benötigten Größe. Bitte beachten Sie weiterhin, dass die von Ihnen gewählte Produktkombination die lokalen, nationalen und länder- ebenso wie die projektspezifischen Anforderungen erfüllen muss.

Berechnung erfolgt nach den EN-Normen 410 und 673/12898

Pilkington Spectrum Version Germany:7.3.1

09/05/2023