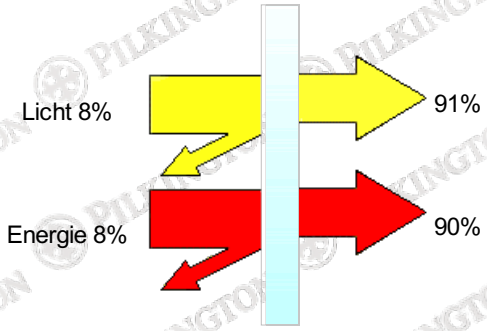

BESCHREIBUNG

Position	Produkt	Veredelung	Glasdicke mm	Gewicht kg/m²
Glas 1	Pilkington **OptiShower™** OW	Normalgekühlt	10,0	
Produktmerkmal	10wOsh		10,0	25,00

LEISTUNG

Licht		
Durchlässigkeit	LT	91%
	UV %	79%
Reflexion außen	R_{La}	8%
Reflexion innen	R_{Li}	8%

Produktmerkmal	
U_g-Wert/Licht/Energie	5,6 / 91 / 90
Farbe Ra	99

Für bestimmte Werte wird anstatt eines Rechenergebnisses „NPD“ angezeigt. Das englische Kürzel für „No Performance Determined“ sagt aus, dass keine Werte bestimmt werden.

Energie		
TE Energietransmission	T_E	89%
Reflexion	R_E	8%
Energieabsorption AE	A_E	3%
g-Wert	g	90%
Mittlerer Durchlassfaktor		1,03
Kurzwelliger Durchlassfaktor		1,02
Schalldämmung	R_w (C;C_{tr}) dB	33 (-2; -3)
Wärmedurchgang	W/m²K	5,6

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