

## **OKALUX Lichtstreuendes 2-Scheibenisoliertglas zur gleichmäßigen, schlagschatten- und blendfreien Ausleuchtung**

### **Außenscheibe**

Glasart und -dicke nach statischen und/oder konstruktiven Erfordernissen

### **Scheibenzwischenraum**

..... mm mit hermetischem Isolierglasrandverbund gemäß DIN EN 1279 vollständig mit einer Kapillareinlage und zusätzlichen Glasvliesen gefüllt. Alle Einlagen müssen frei von flüchtigen Stoffen wie Öle, Fette etc. sein. Dies ist durch Fogging-Prüfung gemäß DIN EN 1279-4 zu prüfen und nachzuweisen.

Kapillareinlage aus transparentem Plexiglas® mit garantierter UV-Stabilität (Lichtechtheit) von 30 Jahren. Die dreidimensionale Einlage streut das direkte Sonnenlicht für eine gleichmäßige Ausleuchtung des Raumes mit Tageslicht. Direkte Sonneneinstrahlung in den Raum und damit das Auftreten von Schlagschatten wird verhindert. Blendung durch direktes Sonnenlicht wird verhindert.

Die Konvektion im SZR wird durch die Kapillarplatten verhindert. Dadurch wird ein gleichbleibender Ug-Wert in jeder Einbausituation erreicht.

### **Innenscheibe**

Glasart und -dicke nach statischen und/oder konstruktiven Erfordernissen.

### **Technische Werte nach Anforderung:**

Die bauphysikalischen Werte sind durch geeignete Berechnungen und/oder Messungen nachzuweisen.

Lichttransmission .....	%
g-Wert .....	%
Ug-Wert .....	W/m <sup>2</sup> K