

## **OKALUX K Lichtstreuendes 3-Scheibenisoliervlas zur gleichmäßigen, schlagschatten- und blendfreien Ausleuchtung**

### **Außenscheibe**

Glasart und -dicke nach statischen und/oder konstruktiven Erfordernissen mit Wärme- oder kombinierter Sonnen-/Wärmeschutzbeschichtung.

### **Scheibenzwischenraum I**

8-12 mm mit hermetischem Isoliervlasrandverbund gemäß DIN EN 1279 und Gasfüllung je nach Ug-Wert Anforderung.

### **Zwischenscheibe**

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

### **Scheibenzwischenraum II**

..... mm mit hermetischem Isoliervlasrandverbund 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.

### **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