

## OKATECH Isolierglas mit Metallgewebe-/ Streckmetalleinlage

### Außenscheibe

Thermisch vorgespanntes Glas nach statischen und/oder konstruktiven Erfordernissen, mindestens jedoch..... mm. Für die Abdeckung des technisch bedingten Ausdehnungsspalt zwischen Metalleinlage und Abstandhalter ist ein Randsiebdruck / Randemail auf Position 2 erforderlich.

### Scheibenzwischenraum I

..... mm mit hermetischem Isolierglasrandverbund gemäß DIN EN 1279. Die Metalleinlage ..... ist von einer im SZR liegenden Anpressscheibe mit zusätzlichen Abstandhaltern an die Außenscheibe zu pressen. Die innenliegende Anpressscheibe ist aus ESG in ..... mm Stärke mit einer Wärme- oder kombinierten Sonnen-/Wärmeschutzbeschichtung auf Position 4 auszuführen.

Die Metalleinlage muss frei von flüchtigen organischen Stoffen wie Öle, Fette etc. sein. Dies ist durch Fogging-Prüfung gemäß DIN EN 1279-4 zu prüfen und nachzuweisen.

Die Metalleinlage weist einen richtungsselektiven g-Wert auf. Bei hohen Sonnenständen ergibt sich ein geringer g-Wert

### Zwischenscheibe

Thermisch vorgespanntes Glas nach statischen und/oder konstruktiven Erfordernissen, mindestens jedoch.....mm.

### Scheibenzwischenraum II

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

### Innenscheibe

Thermisch vorgespanntes Glas nach statischen und/oder konstruktiven Erfordernissen, mindestens jedoch..... mm, mit Wärmeschutzschicht.

### Technische Werte nach Anforderung:

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

Lichttransmission ..... %  
g-Wert ..... %  
Ug-Wert ..... W/(m²K)