

Ausschreibungstext

Vogelschutzglas
ISOLAR®
Ornilux® mikado



Spezifische Produkteigenschaften

Mehrscheibenisoliervglas mit transparent strukturierter UV reflektierender Beschichtung zur Senkung des Risikos von Vogelschlag. Zusätzlich kombiniert mit Wärme- oder Sonnenschutzbeschichtung gemäß technischen Anforderungen. Erfolgreich getestet im Flugtunneltest der American Bird Conservancy und Fringilla, Rybachy.

Mehrscheibenisoliervglas nach EN 1279

Ornilux® mikado A50 /// -1

Isolierglasaufbau (von außen nach innen):

Einzelglasdicke / - art: (bzw. Nenndicke)	66.2:	mm
Beschichtung Pos.:	mikado #2 / A50 #4 / N34 #7	
Scheibenzwischenraum	14	mm
Einzelglasdicke / - art: (bzw. Nenndicke)	4	mm
Scheibenzwischenraum	14	mm
Einzelglasdicke / - art: (bzw. Nenndicke)	:4	mm

Glasdicke gesamt: ca. 48 mm

(bzw. Gesamtdicke aus Nenndicken zzgl. Scheibenzwischenraum)

Glasdicken nach statischen Erfordernissen

Technische Werte nach EN410/EN673:

Folgende technische Werte sind mindestens mit anzugeben (senkrechter Einbau):

Bezeichnung	
Wärmedurchgangskoeffizient (Ug):	0.6 W/(m²K) gem. EN 673
Lichttransmission:	46% gem. EN 410
Lichtreflexion außen:	20% gem. EN 410
Energiedurchlassgrad (g-Wert):	24% gem. EN 410
Flugtunnel Test	- ABC Tunnel Test

Aus anderen Glasdicken bzw. Glastypen resultierende abweichende technische Werte sind dem Auftragnehmer mitzuteilen.

Menge:

Einheit: Qm

Nov-20