

## Ausschreibungstext

Sonnenschutzglas  
ISOLAR®  
Solarlux®



### Spezifische Produkteigenschaften

Mehrscheibenisoliertes Glas mit hoch selektiv und emissionsarmer Sonnenschutzbeschichtung und geringem thermischen Bruchrisiko zur Verwendung von nicht thermisch vorgespannter Gläser. Neutrale Optik und geringe Winkelabhängigkeit der Reflexionsfarbe.

Mehrscheibenisoliertes Glas nach EN 1279

Solarlux® A51 /// 47.26

### Isolierglasaufbau (von außen nach innen):

Einzelglasdicke / - art: (bzw. Nenndicke)	6:	mm
Beschichtung:		sunbelt A51
Beschichtung Pos.:	2	
Scheibenzwischenraum	14	mm
Einzelglasdicke / - art: (bzw. Nenndicke)	4	mm
Scheibenzwischenraum	14	mm
Einzelglasdicke / - art: (bzw. Nenndicke)	:4	mm
Beschichtung		advance N34 on #5

Isolierglasdicke gesamt: ca. 42 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/(m <sup>2</sup> K) gem. EN 673
Lichttransmission:	47%	gem. EN 410
Lichtreflexion außen:	16%	gem. EN 410
Energiedurchlassgrad (g-Wert):	26%	gem. EN 410
Schalldämmmaß Rw,p:	38	db gem EN ISO 717-1
Farbwiedergabeindex Transm. (Ra):	92	gem. EN 410

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

Menge:

Einheit: Qm

Nov-20