

Ausschreibungstext

Sonnenschutzglas
ISOLAR®
Solarlux® A-Typen



Spezifische Produkteigenschaften

Mehrscheibenisoliertes Glas mit hoch selektiv und emissionsarmer Sonnenschutzbeschichtungen gemäß folgender Anordnung in Fassadenorientierung und Gebäudeebene zur Optimierung des Licht- und Energieeintrags der indiv. Gebäudeorientierungen und Stockwerken unter Beibehaltung eines einheitlich farblichen Erscheinungsbild der Gläser/Fassade.

Mehrscheibenisoliertes Glas nach EN 1279

Einsatz			
	Beschichtung	Orientierung	Ebene
1)	Solarlux® A70 // 70.37		
2)	Solarlux® A60 // 61.33		
3)	Solarlux® A50 // 53.28		
4)	Solarlux® A40 // 43.23		

Isolierglasaufbau (von außen nach innen):

Einzelglasdicke / - art: (bzw. Nenndicke) 6: mm
Beschichtung: per Auswahl
Beschichtung Pos.: 2
Scheibenzwischenraum 16 mm
Einzelglasdicke / - art: (bzw. Nenndicke) 4 mm

Isolierglasdicke gesamt: ca. 26 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	Solarlux®	Solarlux®	Solarlux®	Solarlux®	
	A70 // 70.37	A60 // 61.33	A50 // 53.28	A40 // 43.23	
Wärmedurchgangskoeffizient (Ug):	1.0	1.0	1.0	1.0	W/(m²K) gem. EN 673
Lichttransmission:	70%	61%	53%	43%	gem. EN 410
Lichtreflexion außen:	13%	14%	18%	22%	gem. EN 410
Energiedurchlassgrad (g-Wert):	37%	33%	28%	23%	gem. EN 410
Schalldämmmaß Rw,p:	36	36	36	36	db gem EN ISO 717-1
Farbwiedergabeindex Transm. (Ra):	96	96	94	91	gem. EN 410

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

Menge: Einheit: Qm

Nov-20