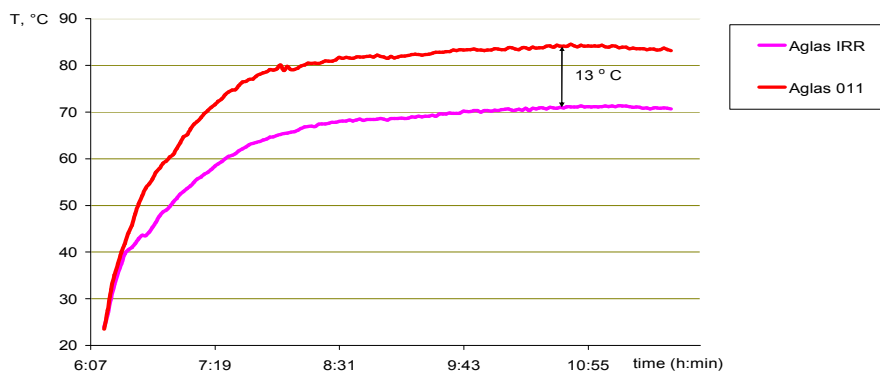


# Aglas IRR

## Gegossene Acrylplatte mit geringere Sonnenhitze Überlassung

Verwendung **Aglas IRR** Platten für verglassung bedeutet weniger erwärmen und geringere Temperaturen in Sommer in Räumen verglast mit **Aglas IRR**. **Aglas IRR** bedeutet geringere Klimatisierung Kosten und Komfortable Gefühl. **Aglas IRR** ist UV stabilisiert und überlastet nur Minimum Menge von UV Licht

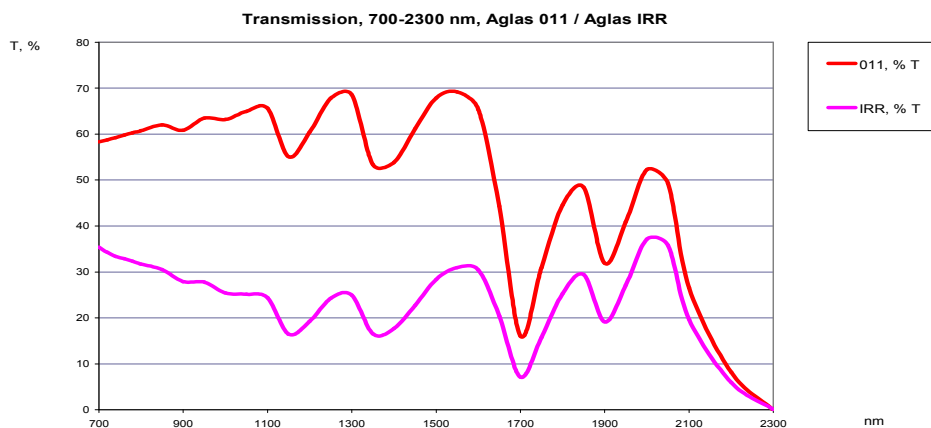
Vergleichung von Hitzeffekte zwischen Standard AGLAS 011 opal und **Aglas IRR**:



Hitzeeffect von **Aglas IRR** gegenüber Aglas opal 011 ist gezeigt mit Heizung von isolierter Schachtel, bedeckt mit **Aglas IRR** und Aglas 011, unter die Sonne.

Optische Charakteristiken,, Vergleichung **Aglas IRR**, Aglas Opal 011:

Solar Energie	IRR	011	Sichtbar Licht	IRR	011
Überlassung	31 %	53 %	Überlassung	50 %	54 %



Solar Energie

Heitzreflex

IRR

39 %

011

18 %

Sichtbar Licht

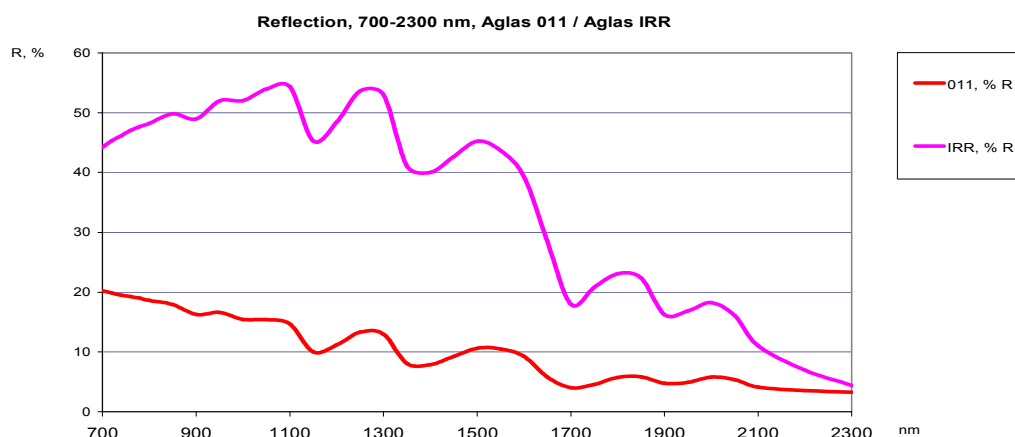
Lichtreflex

IRR

29 %

011

23 %



Technische und Chemische Charakteristiken von **Aglas IRR** entsprechen die Forderungen von Standard ISO 78231, für Gegossene Acrylplatten Qualität die nachfolgte Deutsche Standard DIN 16975.

Zugfestigkeit	$\geq 70$	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53 455,
Dehnung	$\geq 4$	%	DIN 53 455,
E-modulus aus Zugversuch	$\geq 3000$	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53 457,
Zahigkeit	$\geq 10$	kJ/m <sup>2</sup>	DIN 53 453,
Vicat Erweichungspunkt	$\geq 105$	°C	DIN 53 460.

**Aglas IRR** ist transparent gegossene Acrylplatte mit charakteristischer Blau-Viola Glanz, das Aussehen von überlastete Licht ist pastel Grün. Überlassung von sichtbare Licht und konstante opal Effekt sind anliche wie bei Standard opal Platte für Lichtkuppeln.



Heitzreflex Wirkung ist in die gegossene Acrylplatte eingebaut und ist stabil Die Fläche von **Aglas IRR** ist glatt und glänzend, wie bei Standard opal gegossene Acrylplatte.

Verwendung:  
Lichtkuppeln und lichtbander.  
Profilierte gegossene Acrylplatte.  
Lichtpanelle, gedeckte Platze und Stationen.

Verfügbarkeit:  
Verschiedene Dimensionen,  
Maximale Dimension: 2550 x 1850

**Akripol d.d.**  
Prijateljjeva 11, 8210 Trebnje, SI-Slovenija  
Tel.: + 386 7 3481 634, + 386 7 3481 635 Fax: + 386 7 3481 653  
[www.akripol.si](http://www.akripol.si)