

## Perlite 35

Gute Wärmereduktion bei niedriger Lichtreflektion und neutraler Farbgebung für eine natürliche Durchsicht. Dezentere Folie für das Eigenheim wie auch für Gewerbebauten. Optische Aufwertung der Gläser.

- Sonnenschutzfolie für die Innenverlegung
- Nanoceramic, High-Performance Polyesterfolie
- Kratzbeständige Hard-Coat-Beschichtung
- Wasseraktiviertes WA-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber
- Funktionsdauer mind. 12 Jahre

### Solaroptische Daten

Die solaroptischen Daten sind entsprechend der NFRD-Methode auf 3 mm Glas berechnet.

Sichtbare Lichttransmission	40 %
UV-Reduktion	99 %
Sichtbare Lichtreflektion innen	15 %
Sichtbare Lichtreflektion aussen	17 %
Blendreduktion	56 %
Gesamte Solarreflektion	17 %
Gesamte Solarabsorption	54 %
Hitzereduktion, Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	55 %
G-Wert	0.45
U-Wert	1.03
Brandprüfung DIN EN 1350-1	B-s1,d0

### Applizierbar auf

farblose Einfachverglasung	ja
farblose Doppelverglasung	ja*
farblose Doppelverglasung Low-E	ja*
farblose Dreifachverglasung	nein
eingefärbte Verglasungen	nein
*nach Absprache mit Sorenos	