

## Perlite 50

Gute Wärmereduktion bei niedriger Lichtreflektion und neutraler Farbgebung für eine natürliche Durchsicht. Helle unauffällige Sonnenschutzfolie, wertet das Glassystem optisch auf.

- 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	51 %
UV-Reduktion	99 %
Sichtbare Lichtreflektion innen	16 %
Sichtbare Lichtreflektion aussen	18 %
Blendreduktion	43 %
Gesamte Solarreflektion	20 %
Gesamte Solarabsorption	40 %
Hitzereduktion, Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	49 %
G-Wert	0.51
U-Wert	1.04
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