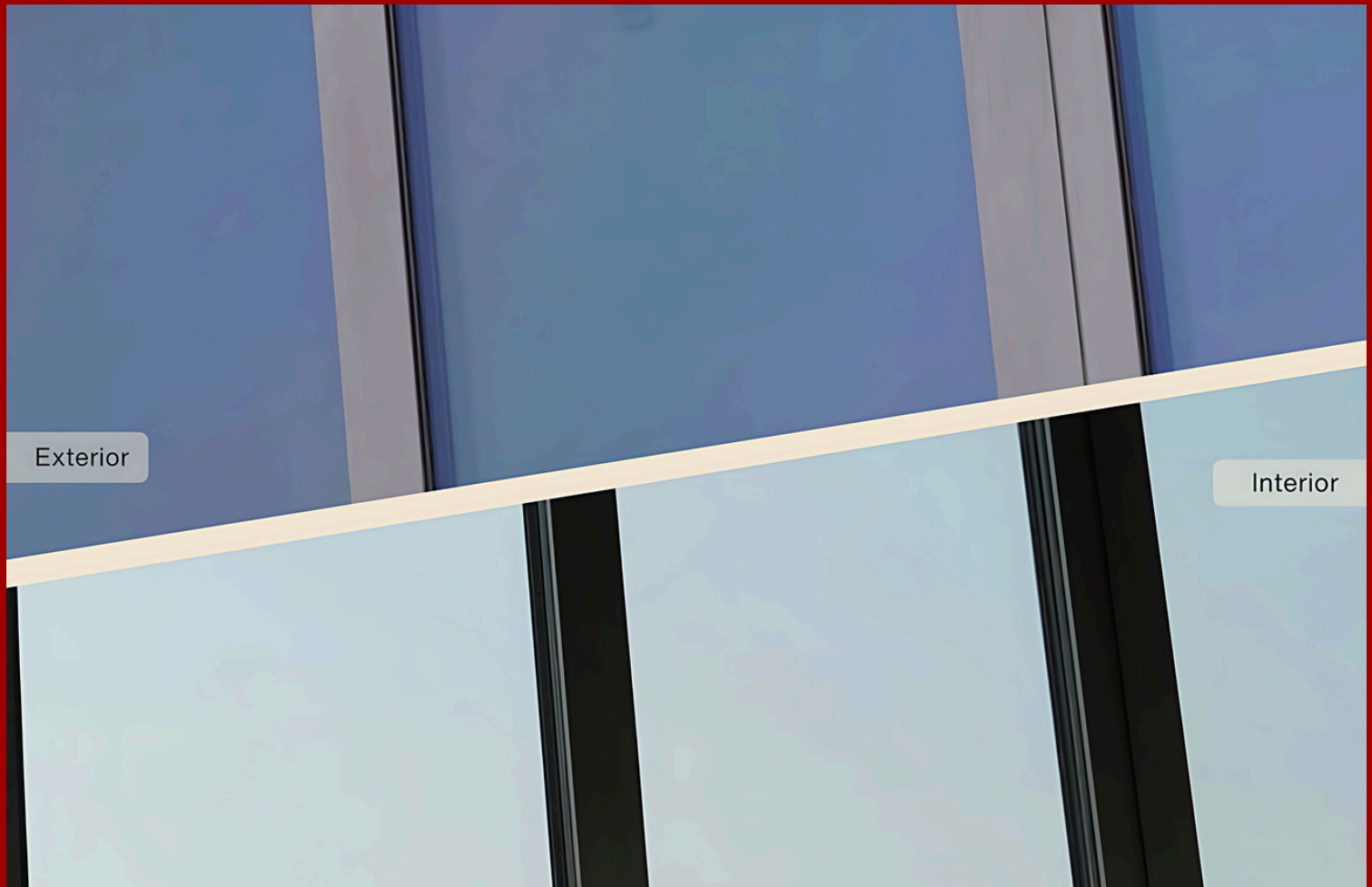




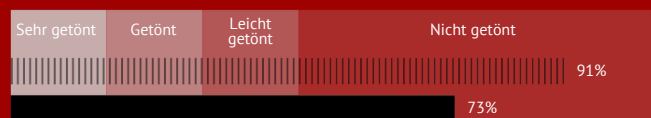
ThermoKlar Grad 333 XHC

Sonnenschutzfolie Transparent - Außen

ThermoKlar Grad 333 XHC vereint hochmoderne spektralselektive Leistung mit einer metallfreien Konstruktion, die eine großzügige Durchlässigkeit von natürlichem Licht ermöglicht und gleichzeitig solare Wärmeeinträge kontrolliert.

Das nahezu unsichtbare Erscheinungsbild bewahrt das ursprüngliche Design des Gebäudes und sorgt für ein helles, natürliches Innenraumklima, was es zur idealen Lösung für hochwertige Außen-Sonnenschutzanwendungen macht.

Sichtbare Licht-Transmission (%)



Sichtbare LichtReflexion – Extern (%)



UV-Abweisung (%)



Gesamt Solarenergie abgewiesen (%)



0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

3 mm Einfachverglasung - ohne Folie Folie auf 3 mm Einfachverglasung aufgebracht

Eigenschaften

-  **Garantie**
10 Jahre
-  **Feuerwiderstandsklasse M1**
-  **Lagerung unter empfohlenen Bedingungen**
3 Jahre
-  **REACH / RoHS**
Konform
-  **Verfügbare Breiten**
152 cm, 183 cm
-  **Installationsart**
Außen
-  **Farbe von außen**
Neutral
-  **Länge**
30.5 m
-  **Kohlenstoff-Fußabdruck des Produkts (LCA)** 1.52 kgCO₂e/m²

Energie- und Umweltvorteile

-  **Energieeinsparung**
59.2 kWh/m²/Jahr
-  **Reduktion des CO₂-Fußabdrucks**
18.7 kgCO₂/m²
-  **Finanzielle Einsparung**
14 euros/m²/Jahr

Optische und Solare Eigenschaften

Scheibentyp	Einfachverglasung 3 mm		Doppel Low-E	
	Ohne Folie	Mit Folie	Ohne Folie	Mit Folie
UV-Abweisung (%)	25	99	40	99
Sichtbare Licht-Transmission (%)	91	73	82	66
Sichtbare LichtReflexion – Extern (%)	8	11	11	13
Sichtbare LichtReflexion – Intern (%)	8	11	12	13
Solarenergie-Reflektion (%)	5	22	28	27
Solarenergie-Absorption (%)	8	35	12	42
Solarenergie-Transmission (%)	87	43	60	31
Gesamt Solarenergie abgewiesen (%)	12	57	35	68
Infrarot-Abweisung (780-2500 nm) (%)	16	80	16	91
Blendreduktion (%)	-	29	-	30
Beschattungskoeffizient	-	0.61	-	0.43
g-Wert	0.88	0.49	0.65	0.36
U-Wert (W/m ² .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

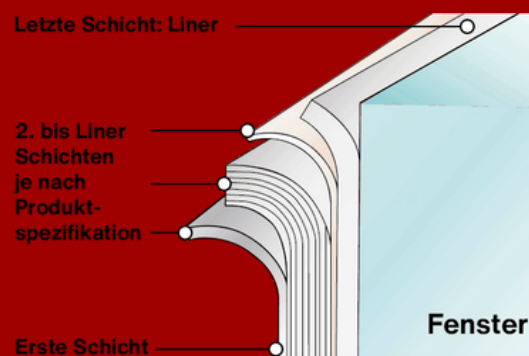
Aufbau

- Kratz-resistente harte Beschichtung, die
Oberflächenschutz, Haltbarkeit und einfache
Reinigung bietet
- Mehrere Lagen PET, die IR-Strahlen reflektieren
- PS-Klebstoff, polymerisiert mit Glas innerhalb
von 15 Tagen
- Schützender PET-Liner, der nach der
Installation entsorgt wird

 **Zusammensetzung**
PET

 **Dicke**
75 µm

Details



Anwendungsempfehlungen

Vertikale Situation und für eine Standard-Glasfläche

Klarglas Einscheibenverglasung	✓
Getönte Einscheibenverglasung	✓
Reflektierende getönte...	✓
Klarglas Doppelverglasung	✓
Getönte Doppelverglasung	✓
Reflektierende getönte...	✓
Gasgefüllte Doppelverglasung - Low	✓
VSG - Ext. klar Doppelverglasung	!
VSG - Int. klar Doppelverglasung	✓

✓ Ja ✗ Nicht empfohlen ! Vorsicht

Installations- und Wartungshinweise

Verwenden Sie Slide On (600-FO2) oder Film On (600-F0355), verdünnt mit 2 cL/L Wasser, für Installation und Reinigung. Reinigen Sie nicht innerhalb eines Monats nach der Installation und bringen Sie keine Aufkleber/Klebstoffe auf der Folie an.



Hier finden Sie ein Video zu Installations- und Wartungshinweisen

Gradinger Werbegestaltung GmbH
Industriestraße B 11, 2345 Brunn am Gebirge

office@folie-gradinger.at
www.folie-gradinger.at
+43 2236 378 777