

## Sicherheitsfolie CLEAR 12 C - 1B1

### Technische Daten

#### CLEAR 12 C

Die Clear 12 C Folien helfen ihre Fenster zu sichern, indem sichergestellt wird, dass das Glas nicht zerbricht und ganz bleibt. Auch im Falle eines Aufpralls, Brands oder einer Explosion. Ideal zur Benutzung auf großen Glasflächen. Es entspricht auch komplett der europäischen Norm EN 12600



10 Jahre



Feuerwiderstandsklasse  
M1



Lagerung von -5° C bis +40° C  
3 Jahre



Europäische Norm EN 12600  
1B1



REACH; RoHS  
konform **RESPEKTIERT**

#### BREITEN ERHÄLTLICH:

↔ 122 cm

↔ 152 cm

↔ 183 cm

#### TECHNISCHES DATENBLATT

berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (\*auf Doppelverglasung 4-16-4)

UV - Übertragung	5 %
Lichtsichtbarkeit	85 %
Reflexion von externem sichtbarem Licht	12 %
Reflexion von internem sichtbarem Licht	12 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	20 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2	21 %
Verhältnis der Sonne:	
Sonnenenergie Reflexion	10 %
Sonnenenergieabsorption	9 %
Sonnenenergietransmission	81 %
Reduzierung der Sonnenblendung	16 %
g-Wert	0.8
U-Wert	5.7
Shading-Koeffizient	0.9
Installationstyp: Interne Anwendung	
Rollenlänge	30,5 m
PET / PVC-Zusammensetzung	PET
Dicke	350µ
Farbe: TRANSPARENT	

#### MONTAGEHINWEISE

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen\*

Einzelscheibe	✓
Getönte Einzelscheibe	✓
Reflektierende getönte Einzelscheibe	✓
Doppelscheibe	✓
Getönte Doppelverglasung	✓
Reflektierende getönte Doppelverglasung	✓
Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E	✓
STADIP EXT. klare Doppelscheibe	✓
STADIP INT. klare Doppelscheibe	✓

✓ Ja ! Vorsicht ✗ Nein  
\*Empfehlung basierend Basis einer Glasoberfläche bis zu 2.5m<sup>2</sup>.

#### PFLIEGEANLEITUNG

Bitte beachten Sie unsere Pflegeanleitung, diese finden Sie auf unserer Webseite unter:  
<http://napierala-glasbeschichtungen.de/datenblatt/Pflegeanleitung.pdf>