

7  
Jahre  
Garantie

## Eigenschaften & Vorteile

## N1020 SR PS 4

- Kombinierte Sicherheits- und Hitzeschutzfolie: Splitterschutz bei Glasbruch
- Verbesserte Arbeitsbedingungen durch hohe Reduktion der Hitze
- Entlastung der Klimaanlage, d.h. Energieeinsparung
- Blendschutz
- Exzellenter UV-Strahlenschutz in Folie integriert: Schutz vor vorzeitigem Ausbleichen von Textilien, Möbeln und Kunstwerken
- Kratzunempfindliche Beschichtung: Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Hochleistungskleber für einen starken Haftungsverbund mit dem Glas - erhöhte Sicherheit bei Aufprall, Explosionen und gezielten Angriffen
- Hitzebeständiger, druckempfindlicher Acrylkleber ermöglicht eine schnelle Haftung
- Innenverlegung
- Die Verarbeitung von Sicherheits- und Splitterschutzfolien sollte ausschließlich von Eastman Performance Films geschultem Fachpersonal erfolgen, die unsere speziellen Installationsanforderungen erfüllen



Farbig / Matte Folien

# Sputtered Dark Neutral 100 $\mu$



## Technische Daten

N1020 SR PS 4

Strahlungsdurchlässigkeit	<b>21 %</b>
Strahlungsreflexion nach außen	<b>26 %</b>
Strahlungsabsorption	<b>53 %</b>
Lichtdurchlässigkeit	<b>23 %</b>
Lichtreflexion nach außen	<b>29 %</b>
Lichtreflexion nach innen	<b>26 %</b>
UV-Durchlässigkeit	<b>&lt; 1 %</b>
Abschirmgrad	<b>0,38</b>
Emissivität	<b>0,90</b>
Ug-Wert (EN 673 W/m <sup>2</sup> K)	<b>5,8</b>
Blendschutzfaktor	<b>73 %</b>
Gesamtenergiedurchlässigkeit (g-Wert)	<b>0,33</b>
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	<b>67 %</b>
Dicke ohne Schutzschicht	<b>132 <math>\mu</math></b>



**Außenansicht**