

Avery Dennison® R Silver 20 XTRM extrem be- lastbar und energieeffizient.



Avery Dennison® R Silver 20 XTRM ist die erste einer völlig neuen Generation von extrem belast- und haltbaren Flachglasfolien. Die überragende, abrasionsresistente Oberflächenvergütung gewährleistet eine verkratzungsfreie Installation, langfristige Reinigungsfreundlichkeit und eine aussergewöhnliche Lebensdauer.

R Silver 20 XTRM wurde auf der Grundlage einer äusserst robusten, metallisierten und Polymerbasierten Zusammensetzung entwickelt. Sie bietet die optimale Kombination aus der Rückweisung der solaren Einstrahlungsenergie einer Aussenfolie mit einer Lebensdauer, die man normalerweise nur von einer Innenfolie erwarten würde. Unter extremsten Witterungsbedingungen im Labor und in der Praxis getestet, bringt die nachgewiesene Haltbarkeit der R Silver 20 XTRM eine überlegene Leistung. Jahr für Jahr.

Herausragende Eigenschaften, Energieeinsparungen und bis zu 12 Jahre Garantie machen die R Silver 20 XTRM zur idealen Wahl und für Energie-Effizienz-Projekte geradezu perfekt. XTRM Silver 20X ist mit allen, auch High-End-Verglasungssystemen kompatibel und verbessert die Leistung der vorhandenen Glassysteme entscheidend.

XTRM Silver-Folien wurden speziell für den Aussen-einsatz auf vertikalen Verglasungen an gewerblichen Gebäuden entwickelt. Für horizontale und geneigte Verglasungen eignet sich die Folie R SkyLite 20 XTRM.

Foliensortiment und technische Werte.

Energieeffizienz

Aussergewöhnliche Energieeffizienz und tiefere Klimatisierungskosten

Installation

Für fast alle Verglasungsarten geeignet

Wirkung

Exzellente Rückweisungswerte

Ein korrektes Installationsverfahren ist Grundlage zur Erreichung der maximalen Produktlebensdauer.



Optische/solare Eigenschaften*	R Silver 20 XTRM (Isolierglas)
Transmission sichtbares Licht (%)	14
Reflexion sichtbares Licht (innen) (%)	65
Blockierung UV-Strahlung (%)	99.9
Reflexion der Gesamt-Sonnenenergie (%)	66
Transmission der Gesamt-Sonnenenergie (%)	10
Absorption der Gesamt-Sonnenenergie (%)	24
Blendreduktion (%)	83
b-Faktor	0.16
g-Wert	0.14
Reduktion Gesamtenergie TOTAL (%)	86

Die Leistungswerte sind für Doppelverglasung mit einer Stärke von 3 mm kalkuliert und werden mittels der NFRC-Methodik und LBNL Window 5.2-Software ermittelt. Sie unterliegen Abweichungen im Produktionsprozess innerhalb der Branchennormen und dienen ausschliesslich der Schätzung.

frontwork ag
sunreflex
tel +41 44 802 90 70
info@sunreflex.ch
sunreflex.ch

Sunreflex ist eine Marke der Frontwork AG


sunreflex
sonnen- und blendschutz