



REX-BRANDSCHUTZVORHANG SCHUTZZIEL EW60 UND MEHR MIT < 1 MM VORHANGDICKE

Herstellern von Rauchschürzen, Feuerschutzabschlüssen und anderen Brandschutzsystemen bietet Rex ab sofort extrem leichte, flexible und dünne textile Gewebe, die für die Kunden je nach gefordertem Schutzziel ausgelegt werden können. Das Schutzziel EW60 d.h. einen Raumabschluss mit Begrenzung des Strahlungsdurchtritts für 60 Minuten garantieren wir als unsere Mindestanforderung.

Ausgestattet mit einer Spezialbeschichtung in Verbindung mit einer Aluminiumfolie setzt unser Gewebe neuem Maßstäbe. Mit einer Feuerbeständigkeit bis 900 °C und einer extrem hohen Hitzereflexion von > 90 % bestätigen wir Ihnen eine reduzierte Wärmeübertragung. Nach einer 60-minütigen Beflammung kann eine Temperaturdifferenz von mehr als 800 °C gemessen werden. Weiterhin überzeugt das einlagige Spezialgewebe durch eine extrem leichte und dünne Konstruktion von < 1 mm. Unser Rex-Feuerschutzvorhang gewährleistet außerdem eine hohe Haltbarkeit durch garantieren Schutz des Gesamtverbundes mit einem hohen Maß an Restflexibilität.

- Feuerwiderstandsprüfung nach EN 1634-1
- Klassifizierung nach EN 13501-2
- Schutzziel EW60 und mehr
- Einlagige Konstruktion < 1 mm
- Extreme Hitzereflexion > 90 %
- Extrem leicht

REX-FIRE CURTAIN PROTECTION TARGET EW60 AND MORE WITH < 1 MM CURTAIN THICKNESS

Rex offers manufacturers of smoke barriers, fire barriers and other fire protection systems extremely light, flexible and thin textile fabrics that can be designed for customers according to the required protection target. We guarantee the protection target EW60, i.e. a room closure with limitation of radiation penetration for 60 minutes, as our minimum requirement.

Equipped with a special coating in combination with an aluminium foil our fabric sets new standards. With a fire resistance up to 900 °C and an extremely high heat reflection of > 90 % we confirm a reduced heat transfer. After a 60-minute flame exposure, a temperature difference of more than 800 °C can be measured. Furthermore, the single-layer special fabric convinces through an extremely light and thin construction of < 1 mm. Our Rex-fire curtain also ensures high durability by guaranteeing protection of the overall composite with a high degree of residual flexibility.

- Fire resistance test according to EN 1634-1
- Classification according to EN 13501-2
- Protection target EW60 and more
- Single layer construction < 1 mm
- Extreme heat reflection > 90 %
- Extremely lightweight

CONTACT

Julia Bergschneider | Development & Product Management Technical Textiles
julia.bergschneider@rex-industrie-produkte.de
+49 (0)171 9305 933