

PRESSEMITTEILUNG

« **Screen Nature Ultimetal** », eine weltweite Premiere aus dem Hause Mermet

Nicht-entflammbar, garantiert ohne Rauchentwicklung, zertifiziert nach HQE, dem französischen Umweltstandard für « Nachhaltiges Bauen » – damit erreichen Gewebe der Serie « Screen Nature » unter gesundheitlichen, wie sicherheitstechnischen Aspekten ein unerreichtes Exzellenzniveau für Fensterrollos im Innenbereich.

Dank der neuen metallisierten Ausführung von « **Screen Nature Ultimetal** » kann Mermet sein Angebot an Produkten ohne PVC erweitern und ein Gewebe mit außergewöhnlichen thermischen und optischen Merkmalen anbieten, das dennoch die Anforderungen der französischen Baustoffklasse M0 (nicht brennbar) erfüllt.

Eine Innovation, die den Markt für Sonnenschutzprodukte revolutioniert und es Mermet ermöglicht, seine Spitzenposition zu behaupten.

Screen Nature, DIE Lösung im Innenbereich für Gesundheit und Sicherheit

Ein einzigartiges Glasfasergewebe - ohne Halogen, ohne PVC, ohne Polyester, jedoch transparent und in einer großen Breite von 240 cm verfügbar. So garantiert dieses nach französischem Umweltstandard entwickelte Sonnenschutzgewebe einen minimalen ökologischen Fußabdruck und belegt bei der Klassifizierung nach Umweltschutzkriterien, Brandverhalten und Rauchentwicklung den ersten Platz.

Außergewöhnliche Eigenschaften, die durch das Erreichen der Klassifizierung M0 nach französischen Baustoffklassen (nicht brennbar) sowie der Euroklasse A2, s1-d0 belegt sind, wobei die Vorteile des Produkts noch viel weiter reichen:

- Seine Zusammensetzung aus Glasfasermaterial verleiht ihm eine mechanische Beständigkeit und ausgezeichnete Maßhaltigkeit (Garantie 5 Jahre).
- Das regelmäßige Flechtgewebe bietet eine ausgezeichnete Sicht nach draußen, sorgt jedoch gleichzeitig für einen sehr guten Blendschutz, da je nach Materialfarbe bis zu 94 % der Lichtstrahlen herausgefiltert werden.
- Das elegante und sehr feine Material der Screen Nature-Serie ist in Gehäusen mit geringem Platzbedarf leicht einsetzbar.
- Es erfüllt die Anforderungen von öffentlichen Einrichtungen sowohl unter dem Aspekt Gesundheit, wie auch der Sicherheit.

Screen Nature Ultimetal, eine weltweite Premiere mit anerkannter Leistungsfähigkeit

Zusätzlich zu den Materialeigenschaften, die hinsichtlich Zusammensetzung, Sicherheit und Feinheit mit Screen Nature-Produkten übereinstimmen, sorgt die Metallbeschichtung auf einer Seite von **Screen Nature Ultimetal** dafür, die Vorteile von thermischem Komfort und visuellen Qualitäten miteinander verknüpfen zu können.

Bis jetzt wurden für eine Anwendung in Innenräumen zwecks Materialauswahl folgende Empfehlungen gegeben:

- helle Farben für eine gute Reflexion der Sonneneinstrahlung und damit Begrenzung der Wärmeaufnahme.
- dunkle Farben für besseren Blendschutz und gute Sicht nach draußen.

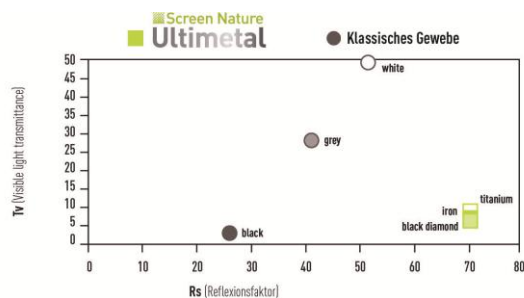
Dank der Metallbeschichtung auf einer Seite herrscht nun große Wahlfreiheit, denn Screen Nature Ultimetal ermöglicht es:

- unabhängig von der gewählten Farbe zwecks guter thermischer Schutzwirkung in Innenräumen **ein exzellentes Reflexionsvermögen der Sonneneinstrahlung um 70 %** zu erzielen, was je nach Glasqualität einem Sonnenfaktor (gtot) von 0,25 entspricht, d.h. 75 % der Sonnenenergie werden reflektiert,
- und gleichzeitig einen ausgezeichneten Blendschutz zu bieten: **bis zu 94 % (Tv=6 %) der Sonnenstrahlen werden herausgefiltert.** Dies sorgt für eine optimierte Versorgung mit Tageslicht bei gleichzeitig ausgezeichneter Transparenz.

Als wahrhaft transparenter thermischer Schutzschild stellt Screen Nature Ultimetal eine bedeutende technische Fortentwicklung dar, bei der Komfort und Design ein ideales Paar bilden. Nun heißt es nur noch, sich zwischen 7 lieferbaren Farben zu entscheiden, die in der großen Breite von 240 cm zur Verfügung stehen! Die Farbnuancen Titanium, Inox, Platinum, Iron, Carbon, Bronze und Black Diamond passen sich allen Interieurs an, von klassischen bis zu modernsten Gestaltungsvarianten.

Screen Nature Ultimetal erfüllt die Empfehlungen der französischen Energieeinsparverordnung RT 2012. Das Material reduziert den Energieverbrauch von Gebäuden und unterstützt bei der Einholung von Krediten im Rahmen von Förderprogrammen für energiesparendes Bauen wie LEED und BREEAM, DGNB wie auch Passiv-Haus...

Zweiseitig, doppelwirkend



Thermische und optische Leistungen des Gewebes Screen Nature Ultimetal im Vergleich zu den üblichen klassischen PVC-frei Geweben

Pressekontakte: Dépêches
 Tel.: +33 (0) 437 490 202
 E-Mail: depeches@depeches.fr