

PRESSEVERLAUTBARUNG

UNOFI: Wärmeabschirmung mit dem Stoff Satiné 5500 Low E von Mermet

Das bei der Entwicklung technischer Gewebe für den Sonnenschutz führende Unternehmen präsentiert wieder einmal höchste Leistung...

Mit Satiné 5500 Low E, dem einzigen dank der beidseitigen Metallisierung sehr schwach emittierenden Stoff aus Glasfasern beweist Mermet erneut ihr Können in den Bereichen Lichtmanagement, Wärmeregulierung und Design anlässlich der Ausstattung des Verwaltungssitzes der Union Notariale Financière (UNOFI) in Brive-la-Gaillarde.

Ein Plus für dieses Gebäude mit dem Umweltstandard HQE® Kategorie „Ausgezeichnet“

Durch die Verbindung verschiedener technischer Systeme für Isolierung, Heizung, Energieeinsparung usw. bietet das Bürogebäude seinen Benutzern maximalen Komfort bei gleichzeitigem Umweltschutz. Diesen Wunsch wollte Pitch Promotion, der historische Partner von UNOFI, durch Beherrschung von Licht und Blendung in die Tat umsetzen.

„Dabei wollte man gleichzeitig:

- einen „effizienten und ästhetischen“ Stoff finden, der zu den mit Staffeln und Vertiefungen verzierten Fassaden, die das Auge anziehen und auf manchen Etagen das Anbringen von Terrassen ermöglichen, passt,
- das Gegenlicht in den Büros und vor allem auf den Computerbildschirmen beseitigen“.

Pitch Promotion wählte für die Ausstattung der 2.600 m² dieses neuen Gebäudes den Stoff Satiné 5500 Low E sowohl aufgrund seiner Ästhetik mit zeitgenössischem Design als auch seiner bemerkenswerten Effizienz. Der metallische transparente Stoff dient hier als Hülle des Gebäudes und trägt dazu bei, den Energieverbrauch der Klimaanlage, Beleuchtung und Heizung zu reduzieren.

200 Stoffbahnen mit insgesamt 600 m² in Form manueller Rollos bestücken alle schmalen, sehr hohen Fenster und gliedern die Fassaden des vierstöckigen Gebäudes.

Technologie Satiné 5500 Low E

Der 2013 auf den Markt gebrachte Stoff **Satiné 5500 Low E** ist ganz einfach die beste Lösung für den Sonnenschutz in Innenräumen.

Dank der beidseitigen Metallisierung funktioniert dieser Stoff wie eine wirkliche Wärmeschranke und besitzt für ein Innenrollo außerordentliche Eigenschaften:

- unerreichten Wärmeschutz: der Stoff selbst reflektiert 78% (Rs: 0,78) der Sonnenenergie und besitzt einen g_{tot}-Wert von 0,13 mit einer Referenzverglasung vom Typ D (g_v = 0,32, U = 1,1), das ist ein von einem transparenten Innenstoff nur selten erreichter Wert.
Mit einem bisher unerreichten Emissionsvermögen von 15% gewährleistet er das ganze Jahr über gleichbleibenden Wärmekomfort und vermeidet das von der Verglasung ausgehende Wärme- und Kältegefühl.
Der Stoff wirkt hier als Isoliermittel der Verglasung und bietet somit den dort arbeitenden Menschen den gleichen Komfort im Sommer wie im Winter.
- ausgezeichneter Sichtkomfort dank:
 - völliger Beseitigung der Blendung mit Filterung von 96% der Lichtstrahlen trotz der Metallfarbe,
 - der Beibehaltung der Sicht nach draußen,
 - einer Optimierung des natürlichen Lichteinfalls (T_v = 4%).

Satiné 5500 Low E:

- besitzt die Feuerbeständigkeitsklasse B1 und entspricht den Anforderungen an Einrichtungen mit Publikumsverkehr,
- bietet ausgezeichnete Haltbarkeit: mechanische Lebensdauerprüfung mit 10.000 Zyklen: Klasse 3 NF EN 13120,
- trägt zum Erhalt von Krediten in umwelteffizienten Gebäuden wie BEPOS, BBC, LEED und BREEAM bei.

Dank des Stoffes Satiné 5500 Low E von Mermet wird der Sonnenschutz innen wirklich leistungsfähig, so dass bei Renovierungen und Neubauten nunmehr die Energierevolution möglich ist!

- Bauherr / Inhaber des Gebäudes:
 - UNOFI – 30, bld Brune - 19100 Brive-la-Gaillarde - Frankreich
- Bauleitung – Beauftragter Architekt:
 - PITCH Promotion
 - Agence Fontani
- Installateur / Monteur: Dubois & Associés

Pressekontakt:

Dépêches

Daisy Eyraud – Florence Le Berre

Tel.: +33 4 37 49 02 02

E-Mail: depeches@depeches.fr