

PRESSEMITTEILUNG

Sonnenschutz von Mermet: Die idealen externen Lösungen zum Kampf gegen die Wärme

COP21 weltweit, RT 2012 und bald RT 2020 in Frankreich... in einer Zeit, in der die Reduktion des Energieverbrauchs der Gebäude im Zentrum aller Diskussionen steht, ist die Rolle des externen Sonnenschutzes sowohl für den Komfort als auch für die damit verbundenen Energieeinsparungen entscheidend.

Die bei der Entwicklung technischer Gewebe aus beschichteten Glasfasern führende Firma Mermet bietet ein ausgezeichnetes und sinnvolles Know-how: von der Wärmeregulierung bis zum Lichtschutz, von der Transparenz bis zur völligen Verdunkelung stehen jetzt die passenden Antworten zur Verfügung unter Berücksichtigung der Orientierung eines Raums, seiner Verwendung, seiner Klimabedingungen, der Tageszeiten...

Diese Parameter erklären, warum die größten internationalen Architekten sich immer wieder die Kompetenzen des französischen Unternehmens zunutze machen.

Mermet, Wärmeschutzgewebe: ein Blick auf die unerlässlichen Sonnenschutzjalousien

Die Außenjalousien, die entwickelt wurden, um die Sonnenstrahlen abzuhalten, bevor sie das Fenster erreichen, sind gegen Wärme effizienter und können:

- im Sommer die Temperatur eines Raumes in einem Gebäude, dessen Fassade zu 50% aus Glas besteht, um 5 bis 15°C reduzieren,
- im Winter den Wärmeverlust begrenzen und damit die Heizkosten senken.

Satiné 5500: die breiteste Lösung auf dem Markt

Mit einer Palette von 50 Farbtönen, darunter die zwei neuen Farben RAL 9006 und 7048, die sich den in Europa meistgefragten Fassadenfarben anpassen, und mit mehreren Breiten bis zu 320 cm für Panoramafenster entspricht das Gewebe Satiné 5500 allen Bedürfnissen. Dank der 6 Breiten kann man die Verwendung des Gewebes optimieren und die Kosten reduzieren, weil kaum Reste übrigbleiben.

Das Gewebe zeichnet sich durch folgende Leistungen aus:

- ausgezeichneter Wärmeschutz: bei der Anwendung im Außenbereich werden 92% der Energie abgewiesen ($g_{tot} = 0,08$ / Scheibe $g = 0,32$ und $U = 1,1$)
- sehr guter Blendschutz bei gleichzeitiger Optimierung des einfallenden Tageslichts (bis zu 96% der Lichtstrahlen werden gefiltert - $T_v = 4\%$) aufgrund der diagonalen Satinbindung,
- ausgezeichnete Transparenz mit klarer Sicht nach draußen.

Satiné 21154: Verdunkelung

Dieses kürzlich als feuerbeständig M1 (NF 92503) klassifizierte Gewebe für völlige Verdunkelung (bei entsprechender Anbringung) stoppt 100% der Licht- und UV-Strahlen mit 100.000 Lux (Beleuchtung mit 500 Watt) und schenkt wirklichen thermischen Komfort: bei Außenanbringung werden bis zu 97% der Sonnenenergie gefiltert ($g_{tot} = 0,03$ / Scheibe $g = 0,32$ und $U = 1,1$).

Doch es hat noch weitere Vorzüge, denn es:

- trägt zur Harmonie der Fassaden bei, weil seine Farbtöne zu denen des Satiné 5500 passen,
- besitzt eine große Breite von 210 cm für Panoramafenster mit oder ohne Ansatznaht.

Pflegeleicht (ein feuchter Schwamm genügt), sehr wetterfest, perfekte Anpassung an Mechanismen mit Seitenführungen vom Typ Reißverschluss.

Natté 4503: perfekter Blend- und Wärmeschutz

Das dicht geflochtene Gewebe mit Öffnungskoeffizient von 3%:

- filtert bis zu 97% der Lichtstrahlen ($T_v = 3\%$),
- reflektiert bis zu 92% der Sonnenstrahlen ($g_{tot} = 0,08$ / Scheibe $g = 0,32$ und $U = 1,1$).

Exzellente Testergebnisse zur mechanischen Lebensdauer bei 10.000 Zyklen (Klasse 3 NF EN 13561). Aufgrund seiner bemerkenswerten dreidimensionalen Stabilität wird das Gewebe für große vertikale Rollos empfohlen. Es besitzt darüber hinaus eine ausgezeichnete Haltbarkeit und Wetterbeständigkeit. Kein Ausbleichen durch UV-Strahlen. Sie können zwischen 20 Farbtönen in 250 cm Breite auswählen.

5500 Métal: Wärmeschild mit unerreichter Wirksamkeit

Das Symbol der Mermet-Innovation ist immer noch der einzige Sonnenschutz auf dem Markt für die Außenanwendung, dessen reflektierende metallisierte Seite noch die thermischen und optischen Leistungen des Originalgewebes Satiné 5500 verstärkt. Er besitzt die niedrigste Durchlässigkeit für sichtbares Licht ($T_v = 3\%$) und blockiert fast die ganze Wärmestrahlung ($g_{tot} = 0,08$ / Scheibe $g = 0,32$ und $U = 1,1$). Er ist in der großen Breite von 285 cm und in 4 Farbtönen erhältlich.

Ultravision: Platz für natürliches Licht

Das ganz neue Gewebe Ultravision wurde für eine Textilhülle für die Außen- und Innenanwendung entwickelt und trägt zum Sonnenschutz im Innenbereich bei.

Diese Innovation steigert die Energieleistung gewerblich genutzter Gebäude und lässt möglichst viel natürliches Licht herein mit höchster Durchlässigkeit für sichtbares Licht ($T_v = 42\%$): sie reduziert somit die Verwendung künstlicher Beleuchtung, die heute den größten Teil des Energieverbrauchs in gewerblich genutzten Gebäuden darstellt.

In einer Breite von 250 cm und 4 Farbtönen erhältlich.

Um gegen die Klimaerwärmung zu kämpfen und die Energiekosten der Gebäude zu senken, wird die Gesetzgebung immer strenger, die Nachfrage nach leistungsstarken Lösungen steigt. Im Zuge der Rückkehr des Wirtschaftswachstums seit einigen Jahren und mit ihren prestigeträchtigen Referenzen besteht kein Zweifel daran, dass die Mermet-Technik den Unterschied zu machen weiß.

Pressekontakte: Dépêches / Bérengère Vital - Florence Le Berre
Tel : +33 (0) 437 490 202 - Email : depeches@depeches.fr