



Veyrins Thuellin, le 30 octobre 2014

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Palais de Justice de Saragosse : une transparence signée Mermet

Le savoir-faire de Mermet en termes de protection solaire vient d'être une nouvelle fois plébiscité.

L'entreprise française, leader dans la conception de tissus à base de verre, équipe un nouveau chantier prestigieux espagnol, le Palais de Justice de Saragosse.

Une réalisation qui exigeait simultanément confort thermique et visuel ; c'est donc tout naturellement que le tissu double face S2 1% s'est imposé.

Ancien Pavillon d'Espagne pour l'Exposition Universelle de 2008 à Saragosse, rénové depuis en « cité judiciaire », le Palais de Justice, regroupe aujourd'hui tous les juges de la région.

Dans cette zone à fort ensoleillement, le bâtiment avec sa façade 100% en verre sur tout le périmètre, exigeait une protection solaire efficace.

Le S2 1%, un tissu qui assure transparence et maîtrise l'éblouissement

Sélectionné par l'architecte Sergio Sebastian, ce tissu double face très dense s'est rapidement révélé comme la solution au vu de ses nombreux avantages :

- un excellent contrôle de l'éblouissement : grâce à la face intérieure (sombre), le tissu filtre 93% des rayons lumineux ($T_v = 7\%$),
- la qualité de sa transparence : la vision vers l'extérieur est optimisée grâce à la technologie de tissage double face alors que l'intimité des occupants en journée est garantie,
- ses performances sur le plan énergétique : grâce à sa face réfléchissante orientée côté vitrage (claire), le tissu rejette jusqu'à 74% de l'énergie solaire selon le vitrage pour limiter la consommation électrique liée à l'utilisation de la climatisation, tout en favorisant l'apport de lumière naturelle pour diminuer l'usage de lumière artificielle.

Tout spécialement adapté aux applications de grande dimension, le tissu S2 1%, a ici été choisi :

- pour équiper 1 500 stores intérieurs à enroulement manuels de grande hauteur avec mécanisme à chainettes, confectionnés et installés sur 7 800m² par le fabricant de stores Rieldecor S. L.,
- dans le coloris 0201 Blanc Gris (parmi les 7 coloris disponibles) pour sa sobriété et s'harmoniser au mieux avec la menuiserie métallique de la façade, en apportant quiétude et qualité de vie aux espaces intérieurs.

Et toujours les avantages des tissus Sunscreen®

Composés à base de fils de verre, matière naturelle, chimiquement inerte et abondante, avec enduction de PVC, les tissus Sunscreen® de Mermet se distinguent tout particulièrement par :

- leur absence garantie de substance dangereuse, d'odeur et de métaux lourds (certificats Oeko-Tex, Greenguard® pour la qualité de l'air intérieur),
- leur classement au feu M1 répondant aux exigences de sécurité et de santé des établissements recevant du public,
- leur excellente résistance mécanique, bonne stabilité dimensionnelle,
- le fait qu'ils ne se déforment pas aux variations de température et conviennent aux applications de grande dimension ainsi qu'en milieu marin,
- leur pouvoir calorifique supérieur moindre pour limiter l'énergie dégagée en cas d'incendie,
- leur excellente protection contre la chaleur et l'éblouissement avec une meilleure utilisation de la lumière naturelle,
- les économies d'énergie (climatisation/chauffage/éclairage artificiel) qu'ils apportent,
- leur planéité parfaite, découpe nette pour un rendu esthétique parfait,
- la mise en place de recyclage de déchets en produits éco-conçus.

En domptant le soleil de Saragosse, Mermet prouve une nouvelle fois son savoir-faire reconnu à l'international. Par sa capacité à offrir des solutions sur-mesure, et répondant aux nouvelles exigences en matière de consommation énergétique, Mermet ne cesse de s'affirmer comme la réponse idéale à la protection thermique et au confort visuel.

Contacts presse : Dépêches
Coralie Bruillon – Florence Le Berre
Tél : 04 37 49 02 02
Courriel : depeches@depeches.fr