

TESSUTI TECNICI / HQE / BBC

Tessuti Sunworker[®] Dickson: il nuovo standard nell'edilizia sostenibile.

Specificamente progettati per le realizzazioni architettoniche con grandi superfici vetrate, i tessuti Sunworker[®] Dickson costituiscono una vera soluzione completa – efficiente, ecologica e estetica – per ottimizzare i consumi energetici dei moderni edifici. Adatta a tutte le applicazioni, sia interne che esterne, questa gamma Dickson elimina l'effetto serra e i disagi visivi causati dall'irraggiamento solare. Risposta d'avanguardia alla nuova normativa RT 2012, le tele Sunworker[®] aiutano i professionisti dell'edilizia a conformarsi al modello HQE (Alta qualità ambientale).

■ **PROTEZIONE SOLARE E TERMICA "HIGH-TECH": SUNWORKER[®] FILTRA IL 92 % DEL CALORE**

Grazie alla sua struttura microaerata molto regolare, la tela Sunworker[®] agisce come un vero filtro termico, respingendo fino al 92% del calore prodotto dall'irraggiamento solare ed evitando così l'effetto serra e il surriscaldamento della costruzione in estate. In inverno, il processo viene invece invertito, in modo da trattenere il calore nell'edificio.

Composte da fili in poliestere ad alta tenacità con spalmatura in PVC, le tele sono tessute con il metodo "Rachel Trameur", che conferisce loro una resistenza senza confronti alle aggressioni climatiche e agli strappi. I tessuti Sunworker[®] forniscono inoltre agli utilizzatori un comfort visivo ottimale, permettendo di vedere senza essere visti. Oltre ai suoi punti di forza tecnici ed estetici, le tele offrono infine una grande semplicità di manutenzione, grazie alla finitura antisporcò liscia e satinata.

■ **HANNO SCELTO SUNWORKER[®]**

Trasparenza, resistenza ed efficienza termica: le tele Sunworker[®] contribuiscono allo sviluppo sostenibile e al contenimento dei consumi energetici.

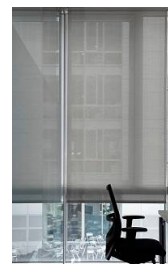
L'Immeuble Balthazar, progetto HQE, accoglie gli uffici di France Telecom a Parigi



Impresa di costruzioni: BATEG, M. Billet

1 4950 m² di Sunworker[®] sono stati installati da CYB (Parigi).

Comfort visivo e qualità estetiche: 2 imperativi per la scelta delle tele Sunworker[®], al fine di garantire una **diffusione ottimizzata della luce, un controllo dell'effetto abbagliante e un'inedita regolarità di spessore**. Carl SHENTON, responsabile di progetto, ha lavorato in sinergia con lo studio di progettazione Richard MEIER & Partners (NEW YORK USA) e con l'Atelier 234 (PARIGI), studio incaricato della realizzazione. L'ufficio studi di facciate RFR (PARIGI) ha rilevato un **fattore solare interno di 0,25**.



La sede di Norpac, unico edificio terziario a nord di Parigi ad aver ottenuto i marchi HQE e BBC.

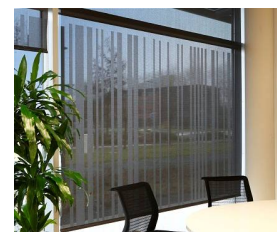
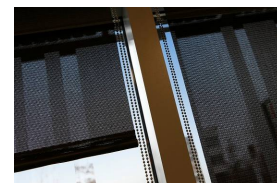


Vista d'insieme dell'edificio. ©Yvan GLAVIE

Secondo uno studio RT 2005 realizzato da Alto Ingénierie, il consumo energetico della nuova sede di Norpac è stimato a 43 kWh/m²/anno, ed è inferiore quindi del 55,44% al valore regolamentare (98 kWh/m²/anno).

Scelta per la sua protezione solare e termica, per il suo comfort visivo e per la sua trasparenza, la tela per tende da sole Sunworker[®] agisce come un **vero filtro naturale** a difesa della nuova sede sociale di Norpac. Installate da Storalil (La Madeleine), le tende da sole interne abbinano **qualità estetiche e performance visive**.

Con facciate costituite al 40% da superfici vetrate, l'edificio utilizza al massimo la **luce del giorno**: l'illuminazione artificiale è infatti minimizzata dalla posa delle tende Sunworker[®].



Stéphanie MOTTE – +33 (0)3 20 74 13 15 / +33 (0)6 22 00 90 99 – smotte@motcomptedouble.fr / Immagini disponibili su richiesta.