

Tessuti ad alte prestazioni Energetiche
Versatilità di applicazione
Design italiano



 TENDITALIA
I feel at home

ENERGY

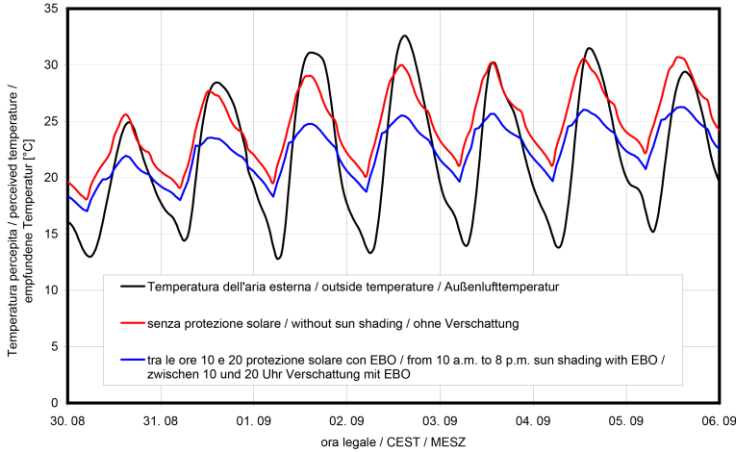
ENERGY SAVING





TENDITALIA
i feel at home

Dati ottenuti da uno studio del **Fraunhofer Institut für Bauphysik Stuttgart**



Risparmio energetico, sostenibilità e certificazioni

SEMPRE ALL'AVANGUARDIA.

Da oltre 20 anni Tenditalia offre prodotti ad alto valore tecnico, è stata la prima azienda a lanciare sul mercato **Euro Blackout**, un tessuto con elevate prestazioni energetiche documentate dal rinomato istituto tedesco **Fraunhofer**. (vedi il grafico sotto)

Nel grafico è stata simulata la variazione della temperatura interna di un ambiente al variare della temperatura esterna con e senza l'utilizzo di **Euro Blackout** come una protezione solare.

I dati misurati sono stati rilevati nell'arco temporale di 1 settimana. Si evince che senza alcuna protezione solare le temperature massime interne sono prossime ai 30° e molto simili a quelle esterne, con l'utilizzo dell' **Euro Blackout** le temperature massime interne si attestano intorno ai 25° rendendo l'ambiente indoor confortevole anche senza la spesa che comporterebbe l'utilizzo di un sistema di raffrescamento

Euro Blackout



TENDITALIA



Schermatura solare con Euro Blackout

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO: Normativa EN 14501:2021

Tenditalia è stata:

la prima azienda estera ad associarsi al **VIS Verband innenliegender Sonnenschutz**,

la prima azienda del mercato a partecipare al rinnovo della norma e a pubblicare i dati tecnici dei propri tessuti secondo l'ultima edizione: **EN 14501:2021** in tema di efficientamento energetico.

E' possibile consultare la riclassificazione di **TUTTI I PRODOTTI TENDITALIA** direttamente su <http://www.tenditalia14501.eu/>

Grazie alle proprie competenze tecniche e alla consapevolezza della scarsa disponibilità di risorse energetiche Tenditalia ha continuato nel tempo a sviluppare tessuti **ENERGY EFFICIENTY**.

ADATTI a contribuire alla riduzione dei costi di raffrescamento nel periodo estivo e **CAPACI** di contenere i costi di riscaldamento nel periodo invernale.

Il risultato:



minore emissione di CO2



minore impatto sull' ambiente



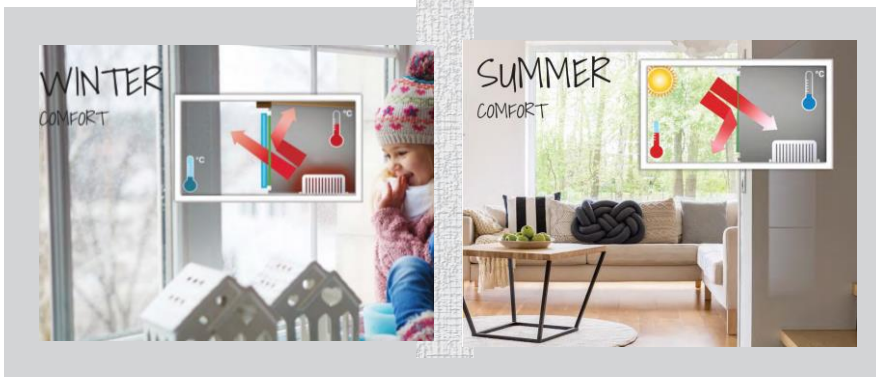
sostanziale risparmio monetario per le famiglie.

COMFORT TERMICO nel periodo INVERNALE

Il calore dei sistemi di riscaldamento viene mantenuto all'interno dell'ambiente e non dissipato attraverso la finestra.

COMFORT TERMICO nel periodo ESTIVO

il calore contenuto nelle radiazioni solari viene riflesso all'esterno



Acquistare e utilizzare tende tecniche Tenditalia significa:

- poter ridurre i propri costi
- disporre di un prodotto di alta qualità
- contribuire a migliorare e a mantenere il nostro mondo un luogo sano e confortevole



TENDITALIA
i feel at home

COLLEZIONI TENDITALIA VERSATILI

Da sempre Tenditalia ha cercato proposte versatili, valide per ogni applicazione, rispondendo alle diverse esigenze anche rispetto alle alternative di prezzo.

- Tessuti di alta gamma
- Tessuti smart
- Tessuti ad alte prestazioni tecniche
- Tessuti decorativi made in Italy





INSIEME PER UN MONDO MIGLIORE



TENDITALIA
i feel at home



Risparmio energetico, sostenibilità e certificazioni