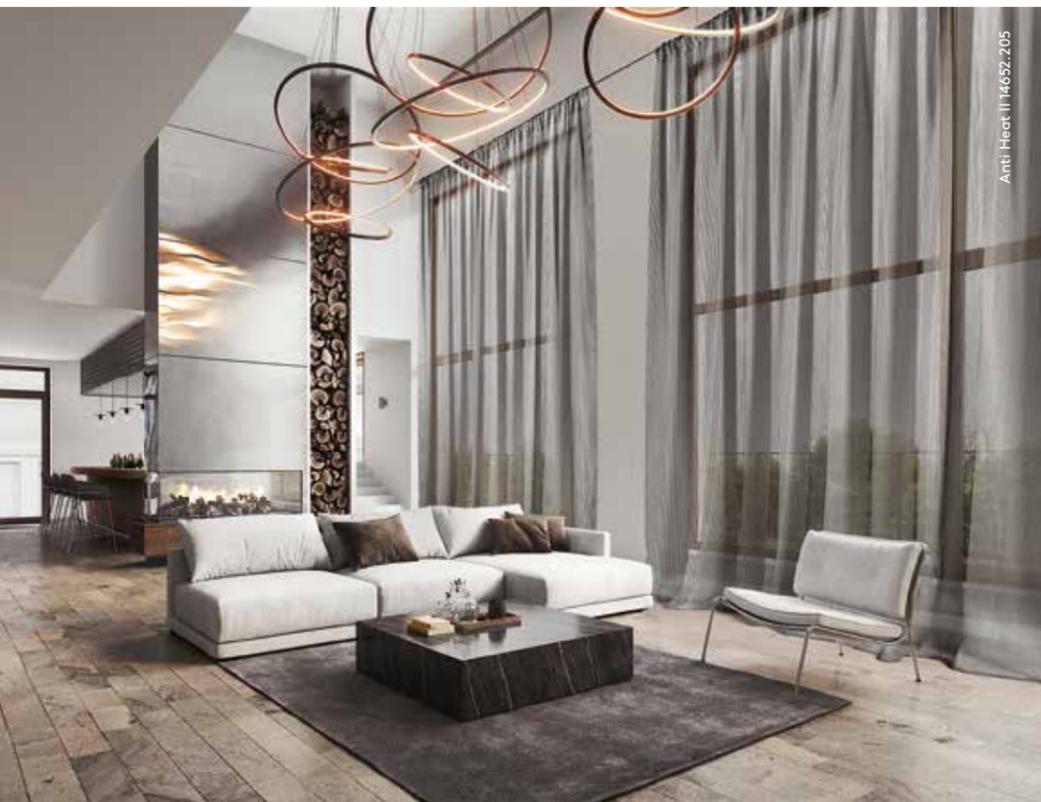


Tre nuovi tessuti ANTI HEAT

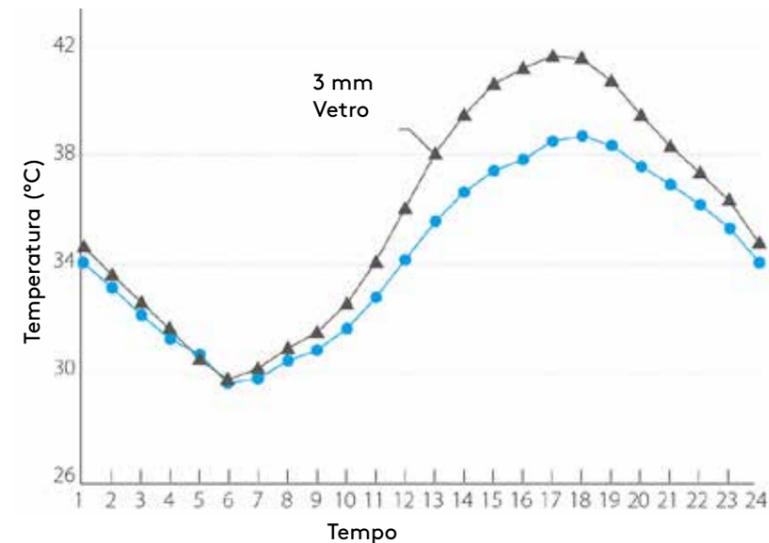
La gamma ANTI HEAT I - III è stata specificamente progettata per proteggere dai riflessi, dai raggi UV e dal calore. Una riduzione della luce incidente è particolarmente importante per il lavoro al computer, poiché meno bagliori e contrasto stancano meno l'occhio. Grazie ad una speciale finitura metallica, i tessuti ANTI HEAT consentono un'affidabile riflessione della luce solare. Abbagliamento, effetto specchio e riflessi di luce sono ridotti. La protezione UV integrata impedisce inoltre lo sbiadimento degli arredi interni. Dall'esterno, il tessuto ANTI HEAT funge da schermo per la privacy riflettendo i raggi del sole.



I materiali nebulizzati con metallo su base nanometrica assorbono i raggi infrarossi e quindi riducono l'aumento della temperatura ambiente.

La temperatura può essere ridotta di 2 gradi Celsius

Il carattere traslucido di questi tessuti permette di creare un ambiente gradevole senza oscurarlo. Grazie alla finitura metallica, i tessuti ANTI HEAT contribuiscono anche a regolare la temperatura degli ambienti, schermando le radiazioni UV e infrarosse. I test effettuati dimostrano che questi tendaggi sono in grado di ridurre la temperatura ambiente di 2 gradi centigradi, migliorando l'efficienza dei climatizzatori in estate e contribuendo così a ridurre i consumi energetici.



Curva nera: temperatura ambiente senza la tenda ANTI HEAT, vetro della finestra da 3 mm.

Curva blu: grazie alla tenda ANTI HEAT, la temperatura ambiente si abbassa mediamente di 2° C



Anti Heat III 14653

Possibili utilizzi

I tessuti ANTI HEAT di Christian Fischbacher trovano molteplici applicazioni, dai tendaggi per uffici e locali pubblici come musei, cliniche e hotel, alle abitazioni private. Essendo ignifughi, soddisfano inoltre i requisiti richiesti per l'utilizzo in ambienti pubblici. La collezione completa l'attuale portafoglio di tessuti Christian Fischbacher che offrono protezione dai riflessi, dai raggi UV e dal calore: ARBATAX, REFLECT e SAKURA.

Il campo di applicazione è versatile e va dagli uffici ai locali pubblici come musei, cliniche e hotel, alle abitazioni private.



Anti Heat II 14651105

Caratteristiche



- Tendaggio
- Protezione dai riflessi, raggi UV e calore
- Ignifugo (certificazioni B1, M1, Classe 1)
- Ideale per lavorare al computer
- Meno riflessi, meno fatica per gli occhi
- Riflette la luce solare
- Riduzione dell'abbagliamento, effetto specchio e riflessi di luce

- Nessun scolorimento degli interni grazie alla protezione dei raggi UV
- Protezione della privacy
- Ridotto consumo di energia
- Caduta morbida
- Lavabile
- Disponibile in 3 colori
- Composizione: 100% PES
- Altezza: 300 cm



Anti Heat valori

Nome	Anti Heat I 14651			Anti Heat II 14652			Anti Heat III 14653		
	105	107	115	205	207	217	305	307	317
Tasso di riduzione degli infrarossi	63.5%	61.5%	64.9%	52.1%	52.0%	49.6%	57.6%	61.0%	56.6%
Tasso di riduzione dei raggi UV	69.6%	67.3%	71.8%	56.3%	56.3%	55.6%	60.0%	61.2%	59.8%
Trasmissione della luce $T_{v, n-h}$	36.9%	39.1%	33.7%	50.8%	44.7%	46.6%	38.8%	39.0%	36.9%
Trasmissione della luce riflessa $P_{v, n-h}$	22.3%	20.9%	20.4%	15.8%	16.8%	13.2%	15.8%	16.0%	15.7%
Assorbimento della luce α_v	40.8%	40.0%	45.8%	33.4%	38.5%	40.2%	45.4%	45.1%	47.4%
Trasmissione UV T_{uv}	34.9%	37.3%	34.4%	47.7%	42.6%	46.1%	37.6%	38.0%	36.8%
Trasmissione solare riflessa $T_{e, n-h}$	37.3%	39.9%	36.9%	51.0%	45.4%	49.1%	38.9%	39.2%	37.7%
Assorbimento solare $P_{e, n-h}$	22.2%	21.0%	21.2%	16.0%	17.2%	14.0%	15.9%	16.3%	16.7%
Gradi di assorbimento solare α_e	40.5%	39.1%	41.9%	33.0%	37.5%	36.9%	45.2%	44.5%	45.6%

02/21



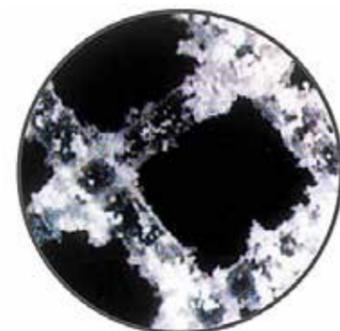
Anti Heat I 14651



Anti Heat II 14652

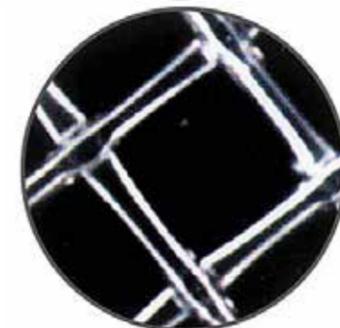
Massima efficienza e facilità di manutenzione

Grazie alla tecnologia brevettata del trattamento con nanoparticelle metalliche, la collezione ANTI HEAT presenta caratteristiche di elevata efficienza. Il trattamento è così sottile che i tessuti mantengono la loro flessibilità e hanno una caduta morbida e fluida. La manutenzione è particolarmente semplice, poiché i tessuti sono antistatici e non attirano la polvere. All'occorrenza basta un comodo lavaggio in lavatrice.



La collezione ANTI HEAT è antistatica e quindi non attira la polvere.

In alto: tessuto normale



In basso: tessuto ANTI HEAT, la polvere non aderisce al rivestimento nano-metallico brevettato.

Tessuti Anti Heat

Christian Fischbacher

ST. GALLEN - SWITZERLAND
EST. 1819