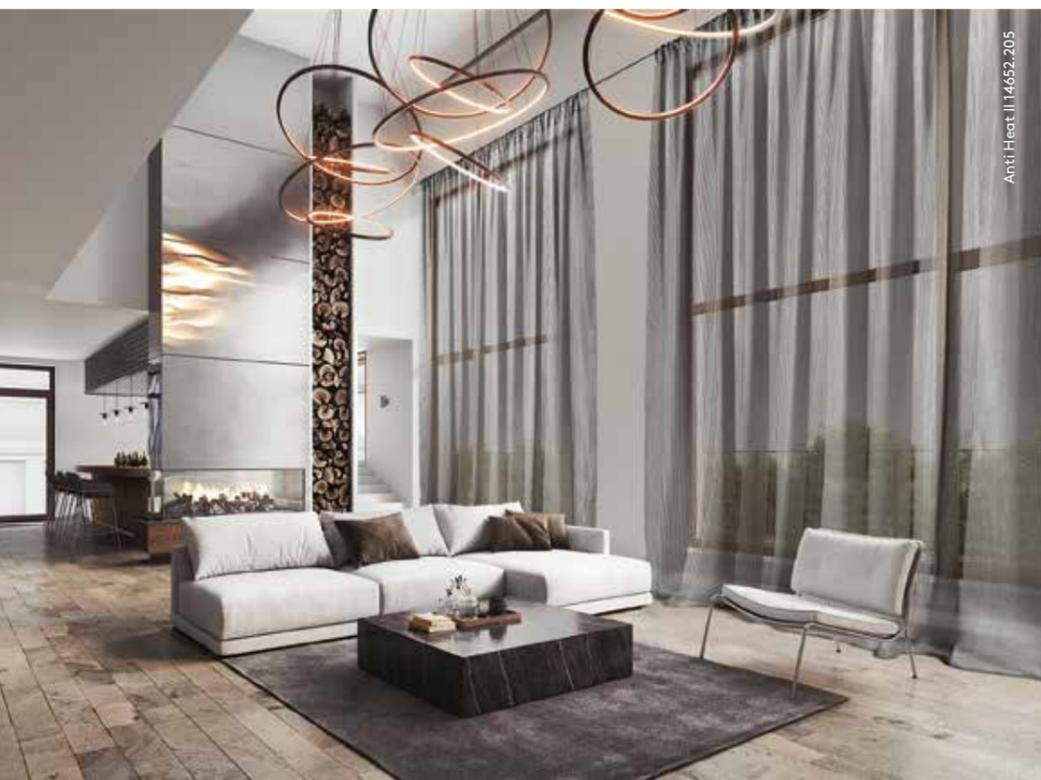


Trois nouveaux textiles ANTI HEAT

Avec les tissus pour rideaux ANTI HEAT I-III, Christian Fischbacher complète sa gamme de textiles techniques offrant une protection anti-éblouissement, anti-UV et thermique. Il est notamment important de réduire l'incidence de lumière pour travailler sur un écran car l'œil fatigue moins si l'on veille à diminuer l'éblouissement et les contrastes. Grâce à leur revêtement métallisé spécial, les tissus ANTI HEAT de Christian Fischbacher permettent de réfléchir la lumière du soleil, réduisant ainsi les éblouissements et reflets lumineux dans la pièce. En outre, la réduction des rayons UV empêche que les couleurs de l'aménagement intérieur ne passent et, depuis l'extérieur, le tissu ANTI HEAT sert de protection visuelle en réfléchissant les rayons du soleil.

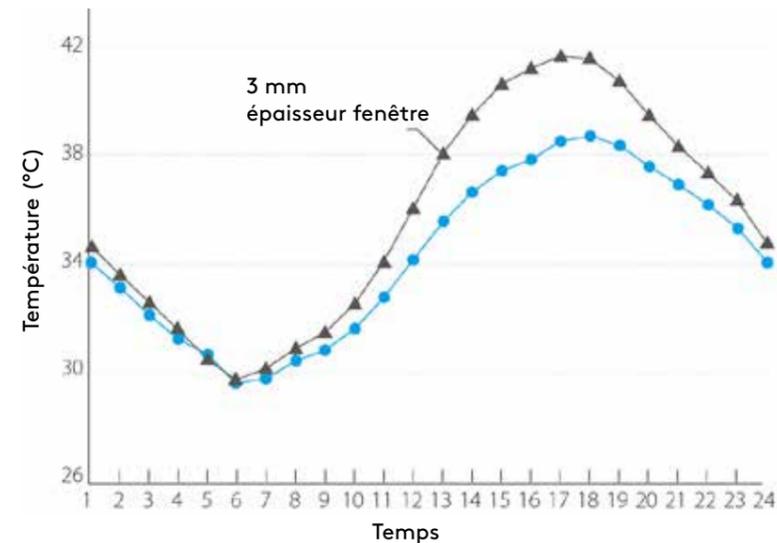
Les matériaux sur lesquels nous avons vaporisé un revêtement d'acier à l'échelle nanométrique absorbent les rayons infrarouges et réduisent l'augmentation de la température dans la pièce en été.



Anti Heat III 14652.205

Possible réduction des températures de 2 degrés

Leur revêtement métallique permet aux tissus ANTI HEAT de réguler la température de la pièce en isolant contre les rayons UV et infrarouges. Au cours des essais réalisés, la température de la pièce a pu baisser de deux degrés grâce aux textiles ANTI HEAT. Les rideaux ANTI HEAT accroissent ainsi la performance des climatiseurs et contribuent à diminuer la consommation énergétique.



Courbe noire : température ambiante avec une épaisseur de verre de 3 mm, sans rideau Anti-Heat.

Courbe bleue : grâce au rideau Anti-Heat, la température ambiante est inférieure de 2 °C en moyenne.



Anti Heat III 14653

Possibilités d'utilisation

Les textiles ANTI HEAT de Christian Fischbacher sont ignifuges et répondent aux réglementations imposées aux espaces publics. Ils peuvent donc faire l'objet d'utilisations diverses, dans des bureaux et des établissements publics tels que des musées, cliniques et hôtels, mais aussi dans des habitations privées. La collection vient compléter la gamme des textiles dotés d'une protection anti-éblouissement, anti-UV et thermique que composent déjà les modèles ARBATAX, REFLECT et SAKURA.

Les usages possibles sont multiples, que ce soit dans des bureaux ou des habitations privées, sans oublier les établissements publics tels que les musées, cliniques et hôtels.



Anti Heat I 14651.105

Avantages



- Tissu de rideau
- Protection anti-éblouissement, anti-UV et thermique
- Difficilement inflammable (certifié B1, M1, classe 1)
- Idéal pour travailler sur un écran
- Réduction de l'éblouissement et de la fatigue des yeux
- Réflexion de la lumière du soleil
- Réduction de l'aveuglement et des reflets lumineux
- Pas de décoloration de l'aménagement intérieur grâce à la protection anti-UV
- Protection visuelle
- Réduction de la consommation énergétique (climatiseur)
- Souple et fluide
- Lavable
- Chaque modèle disponible en trois coloris
- Composition : 100% PES
- Largeur de tissu 300 cm



Anti Heat Valeurs

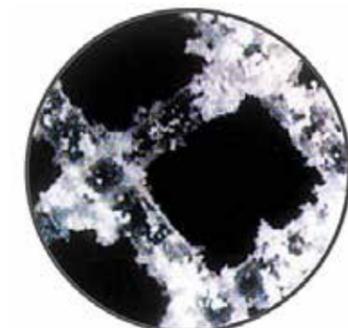
Nom	Anti Heat I 14651			Anti Heat II 14652			Anti Heat III 14653		
	105	107	115	205	207	217	305	307	317
Taux de réduction infrarouge	63.5%	61.5%	64.9%	52.1%	52.0%	49.6%	57.6%	61.0%	56.6%
Taux de réduction UV	69.6%	67.3%	71.8%	56.3%	56.3%	55.6%	60.0%	61.2%	59.8%
Transmission de la lumière $T_{v, n-h}$	36.9%	39.1%	33.7%	50.8%	44.7%	46.6%	38.8%	39.0%	36.9%
Transmission de la lumière réfléchie $P_{v, n-h}$	22.3%	20.9%	20.4%	15.8%	16.8%	13.2%	15.8%	16.0%	15.7%
Absorption lumineuse α_v	40.8%	40.0%	45.8%	33.4%	38.5%	40.2%	45.4%	45.1%	47.4%
Transmission UV T_{uv}	34.9%	37.3%	34.4%	47.7%	42.6%	46.1%	37.6%	38.0%	36.8%
Transmission solaire réfléchie $T_{e, n-h}$	37.3%	39.9%	36.9%	51.0%	45.4%	49.1%	38.9%	39.2%	37.7%
Solar-Reflexionsgrad $P_{e, n-h}$	22.2%	21.0%	21.2%	16.0%	17.2%	14.0%	15.9%	16.3%	16.7%
Absorption solaire α_e	40.5%	39.1%	41.9%	33.0%	37.5%	36.9%	45.2%	44.5%	45.6%

02/21



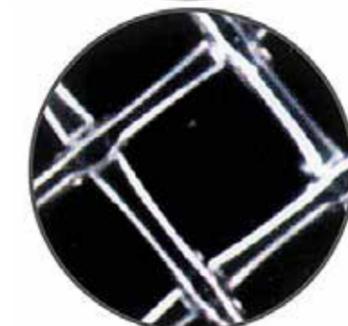
Des textiles hautement performants et faciles à entretenir

Grâce à la nanotechnologie brevetée du revêtement métallique, la collection ANTI HEAT possède des propriétés hautement performantes. Ce revêtement très fin préserve la souplesse des tissus et leur tombé agréablement fluide. Ils sont antistatiques et n'attirent donc pas la poussière. Ils peuvent être aisément lavés en machine.



La collection ANTI HEAT est antistatique, ses tissus n'attirent donc pas la poussière.

En haut : tissu normal.



En bas : la poussière n'adhère pas à la finition intégrée à l'échelle nanométrique.

Tissus Anti Heat

Christian Fischbacher

ST. GALLEN - SWITZERLAND
EST. 1819