

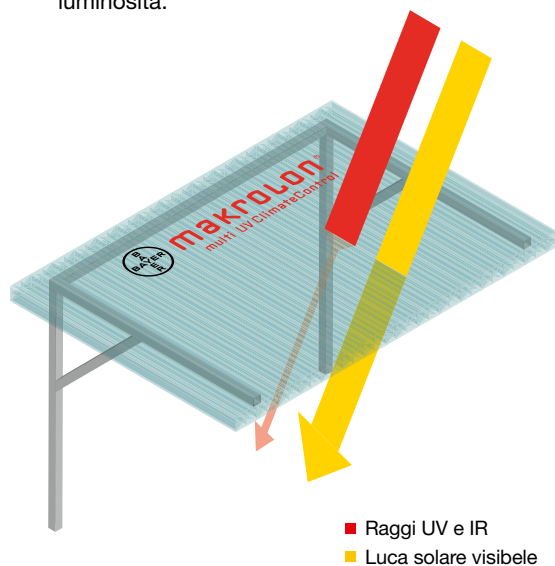
## Makrolon® multi UV Climate Control – Ambiente perfetto in ogni stagione!

L'impiego su grandi superfici di coperture trasparenti per tetti crea leggerezza e un'atmosfera piacevole negli edifici, portando così più luce nella nostra vita.

Con i prodotti tradizionali i raggi solari determinano un riscaldamento particolarmente intenso degli ambienti. Le misure di protezione dal sole rappresentano un rimedio, ma riducono anche la trasmissione di luce.

## Sì alla luce, no al calore

Makrolon® multi UV Climate Control costituisce parte integrante dell'assortimento delle lastre alveolari con il potere di ridurre il surriscaldamento estivo. Le lastre disponibili in diversi colori sono dotate su un lato di un rivestimento di protezione ai raggi UV. Inoltre presentano un alto assorbimento di raggi infrarossi. In questo modo si riduce notevolmente l'apporto di calore nell'ambiente con contemporaneo buon livello di trasmissione della luce. Le lastre sono adatte per qualsiasi impiego in cui si desideri abbinare una gradevole temperatura ambiente a un'eccezionale trasparenza e luminosità.



Makrolon® multi UV Climate Control assorbe i raggi infrarossi presenti nella radiazione solare, riducendo così il riscaldamento degli ambienti. Rispetto alle lastre standard in commercio, Climate Control determina una riduzione del calore fino al 30% con contemporanea elevata trasmissione di luce. Costituisce pertanto il materiale ideale per tutti i tipi di coperture trasparenti di tetti.

In inverno Makrolon® multi UV Climate Control, oltre a dimostrare la sua superiorità in questo settore, è anche in grado di mantenere il calore. Grazie a un eccellente valore Ug, d'inverno mantiene il calore nell'ambiente e isola dal freddo.

## Sicure e durature

Le lastre Makrolon® soddisfano molti requisiti applicabili a livello internazionale in materia di caratteristiche di reazioni al fuoco di prodotti edilizi: sono autoestinguenti, non propagano incendi né presentano il pericolo di caduta di parti accese, come è stato dimostrato in molti esperimenti con grandi incendi.

Le lastre Makrolon® di polycarbonato high-tech, grazie alle loro proprietà, vengono impiegate per beni di consumo di lunga durata. La resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici garantisce una durata per molti anni delle lastre Makrolon®, senza rendere necessaria una loro sostituzione anticipata o un cambiamento.

- › Apporto di calore nettamente ridotto
- › Trasparenza elevata
- › Eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- › Elevata resistenza agli urti
- › Basso peso delle lastre
- › Ottima classificazione per la reazione al fuoco

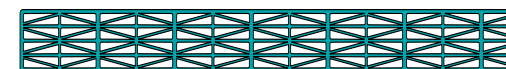
## Makrolon® multi UV CC Geometrie e colori trasparenti

### Makrolon® multi UV 3X/16-25 CC



Makrolon® multi UV 3X/16-25 CC è ideale per coperture piane. Grazie alla sua ottima classificazione per la reazione al fuoco si presta per molteplici usi.

### Makrolon® multi UV 5M/ 25-20 CC



L'innovativa struttura a M è caratterizzata da eccellenti proprietà termoisolanti, il che consente contemporaneamente un risparmio energetico. La 5M è ideale per l'installazione nel settore dei giardini d'inverno.

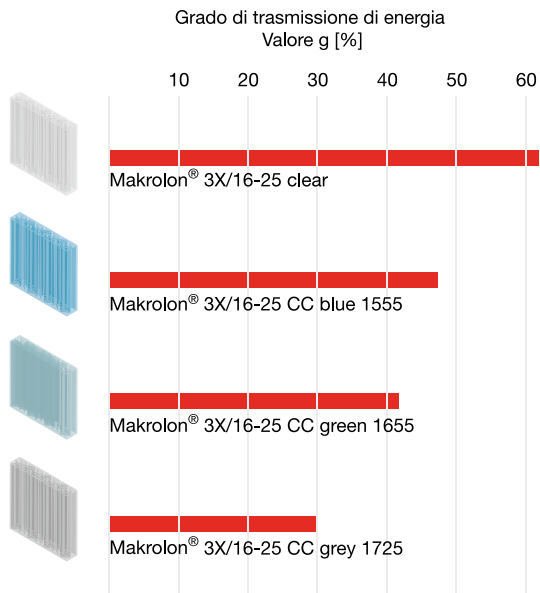
Per la loro speciale sensazione di luce, i due tipi di prodotti sono disponibili nei colori:

- › Green 1655
- › Grey 1725
- › Blue 1555

- › Giardini d'inverno
- › Pensiline di verande
- › Lucernari
- › Copertura di passaggi pedonali
- › Vetrate industriali



## Fresco d'estate – gradevole in inverno

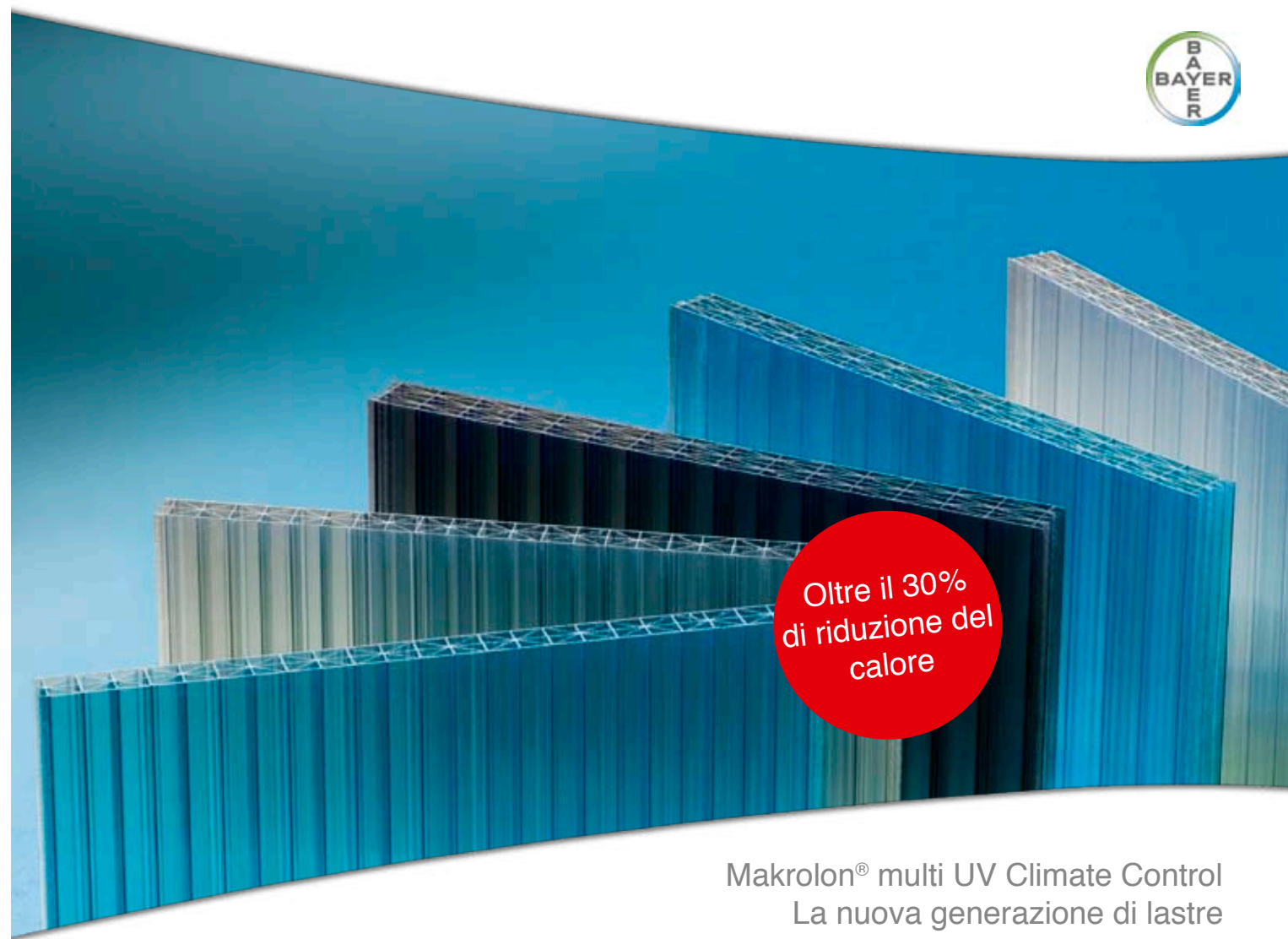


Riduzione dell'assorbimento di energia con Makrolon® multi UV Climate Control rispetto una lastra alveolare standard senza riduzione del calore.



Gli innovativi prodotti i-line della Bayer MaterialScience rappresentano una nuova generazione di prodotti di elevata qualità. Questo marchio garantisce sempre la qualità di soluzioni innovative e intelligenti per una vasta gamma di applicazioni.

Clausola di responsabilità del prodotto: Le informazioni qui riportate nonché la nostra consulenza tecnico-applicativa fornita a parole, per iscritto e in base a collaudi avvengono secondo scienza e coscienza, pur non avendo valore vincolante anche e soprattutto in relazione ad eventuali diritti di protezione nei confronti di terzi. La consulenza non dispensa l'acquirente dall'eseguire un accertamento personale delle nostre note informative attuali (in particolar modo per quanto riguarda i nostri opuscoli sui dati di sicurezza e sui dati tecnici) e dei nostri prodotti in merito alla loro idoneità per gli scopi e i procedimenti perseguiti. L'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti nonché dei prodotti realizzati dall'acquirente in base alla nostra consulenza tecnico-applicativa non rientrano tra le nostre possibilità di controllo, vale a dire che ne risponde solo ed esclusivamente l'acquirente stesso. La vendita dei nostri prodotti avviene in base alle nostre attuali condizioni generali di vendita e di consegna.



Oltre il 30%  
di riduzione del  
calore



Bayer MaterialScience

Bayer MaterialScience GmbH  
Otto-Hesse-Straße 19/T9  
64293 Darmstadt  
Germania  
Tel. +49 6151 13 03-0  
Fax +49 6151 13 03-500  
[www.bayersheeteurope.com](http://www.bayersheeteurope.com)  
[sales@bayersheeteurope.com](mailto:sales@bayersheeteurope.com)

Makrolon® multi UV Climate Control  
La nuova generazione di lastre  
alveolari intelligenti che consentono  
di ridurre il calore

Temperature ambiente gradevoli – atmosfera naturale



makrolon®