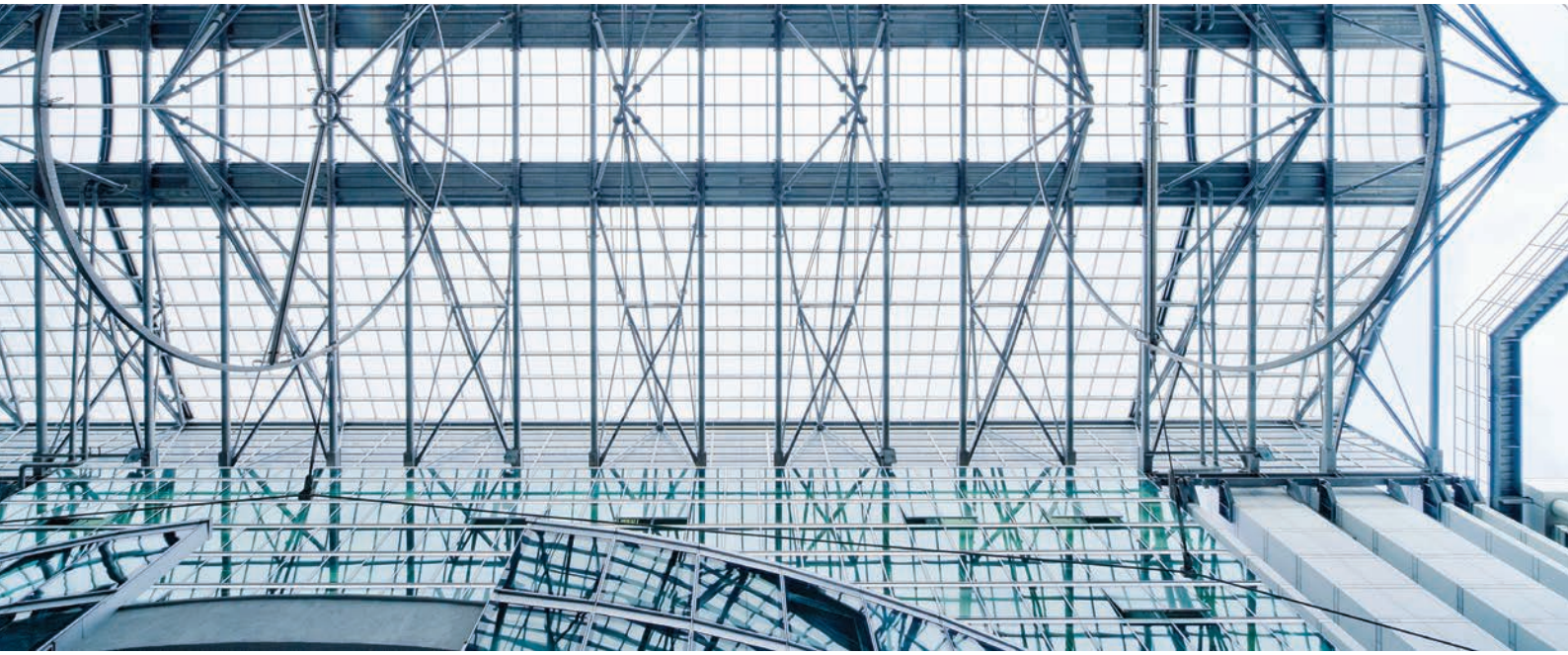
exolon GROUP

Makrolon® UV ClimateControl

Isolamento termico invisibile.
Assolutamente naturale.

makrolon®

Temperatura. Regolata naturalmente.
Makrolon® UV ClimateControl



Illuminazione con temperature piacevoli

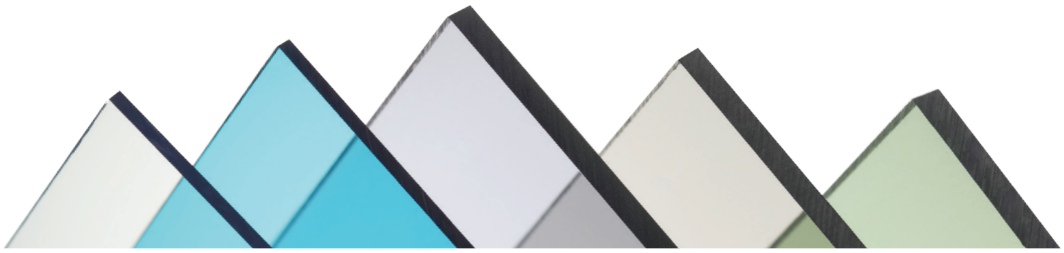
In molti dei progetti di architetti, progettisti e costruttori, la trasparenza ha la massima priorità. Ciò vale anche per le coperture. Tuttavia, l'esposizione ai raggi solari diretti può far salire la temperatura in modo sgradevole. Questo perché la luce contiene anche le radiazioni infrarosse, invisibili all'occhio umano, che trasmettono il calore del sole.

Per ridurre sensibilmente l'accumulo di calore nelle stanze con coperture trasparenti, il materiale utilizzato deve respingere il più possibile la luce infrarossa. Le lastre compatte Makrolon® UV ClimateControl bloccano gran parte dei raggi infrarossi e riducono le temperature elevate derivanti dall'esposizione al sole.

Efficace isolamento termico: trasparente o colorato

Con Makrolon® UV ClimateControl, Exolon Group vi offre un prodotto versatile che lascia passare la luce e assorbe efficacemente le radiazioni termiche. Novità di particolare interesse: la specifica clear 2080 – con una trasparenza fino all'80% e uno spessore di 3 mm – soddisfa le più elevate esigenze di estetica e funzionalità.

Il materiale collaudato è leggero e facile da lavorare. Oltre alla versione „trasparente", sono disponibili lastre in diversi colori standard e in varie dimensioni. Grazie a Makrolon® UV ClimateControl, l'accumulo di calore non sarà più un problema, perché vi assicura un microclima piacevole in un ampio spettro di temperature.



Resistenza garantita
Makrolon® UV ClimateControl è eccezionalmente resistente ai fattori ambientali permanenti e si contraddistingue per la sua lunga durata di vita. Per questo, vi offriamo 10 anni di garanzia in fatto di resistenza agli agenti atmosferici, trasparenza e resistenza alla rottura.

Qualità ai massimi livelli
Il marchio Makrolon® comprende un vasto assortimento di prodotti in policarbonato di alta qualità, fabbricati utilizzando materie prime di pregio e basandosi su processi produttivi certificati secondo la norma EN ISO 9001. Tutti i prodotti sono sottoposti a una gestione globale che ne garantisce il livello qualitativo nel corso del tempo.

Molteplici possibilità di applicazione
Makrolon® UV ClimateControl rappresenta il materiale ideale in tutte le situazioni dove è richiesta una riduzione in maniera semplice ed efficace delle temperature derivanti dall'esposizione (diretta) al sole:

- Volte a botte e lucernai
- Costruzioni con tetto e rivestimento
- Pergole
- Coperture di banchine ferroviarie, pensiline e aree aperte

Scelta di colori e dimensioni
Makrolon® UV ClimateControl è disponibile con spessori da 2 a 12 mm nei colori elencati di seguito. Per ulteriori informazioni, non esitate a contattarci.

Tutti i vantaggi in breve:

- Apporto di calore nettamente ridotto
- Buona trasparenza
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- Massima resistenza alla rottura
- Termoformabile e piegabile a freddo

Makrolon® UV ClimateControl – Per i massimi livelli di estetica e funzionalità.

Sentite la differenza!
Makrolon® UV ClimateControl

Campo
del rivenditore:

Exolon Group GmbH
Rommerskirchener Str. 21
50259 Pulheim · Germania

sales@exolongroup.com
www.exolongroup.com

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Exolon Group. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.
Makrolon® è una marca registrato, di proprietà e concesso in licenza da di Covestro Group.
Edition: 2019 · Order-No.: MF0361 it · Printed in Germany