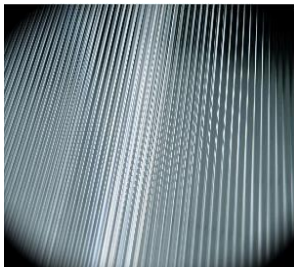


## Makrolon®SX Lenticolari

Makrolon®SX - marchio registrato della **COVESTRO AG** - sono lastre in policarbonato con una speciale superficie micropismata che permette un orientamento della luce e sono ottimizzate per l'utilizzo nell'illuminazione a LED. Le lastre di Makrolon®SX sono disponibili nel formato 1270 x 1440 x 1,35 mm. L'orientamento della luce è sempre parallelo al lato lungo. Le lastre possono essere naturalmente tagliate a misura richiesta dal cliente.



### Makrolon® SX



### Descrizione

- **Makrolon®SX** viene impiegato per orientare la luce perpendicolarmente alla struttura lenticolare della lastra, in tal modo una fila di LEDs si trasforma in una continua linea luminosa.
- Utilizzando due lastre di **Makrolon®SX** sovrapposte e con struttura incrociata si ottiene una diffusione uniforme.
- La lastra di **Makrolon®SX** è incolore trasparente ed ha una elevata trasmissione di luce, sino a 88% (superficie lenticolare rivolta verso la sorgente di luce)
- Antiabbagliante grazie alla superficie strutturata.
- Tipica applicazione delle lastre **Makrolon®SX** sono tutti i tipi di illuminazione a LED.

### Ulteriori dettagli

Le lastre di **Makrolon®SX** offrono resistenza all'urto sicuramente superiore ad altri prodotti con le stesse caratteristiche fisiche.

Alta resistenza meccanica senza schegge in caso di rottura.

Le lastre di **Makrolon®SX** hanno anche un'ottima resistenza alla temperatura da -100 a +120°C.

Le lastre di **Makrolon®SX** si possono lavorare meccanicamente, non sono però termoformabili.

**Makrolon®SX** è difficilmente infiammabile secondo norma UL94 V-2



**Covestro Deutschland AG**  
Kaiser-Wilhelm-Allee 60  
51373 Leverkusen Germania  
[www.sheeteurope.covestro.com](http://www.sheeteurope.covestro.com)  
[www.sheets.covestro.com](http://www.sheets.covestro.com)

DISTRIBUTORE

**MOHWINCKEL**

20090 Trezzano s. Naviglio  
Via S. Cristoforo 78  
Tel. 02 48401749 - Fax 02 4453847  
e-mail: [comm@mohwinckel.it](mailto:comm@mohwinckel.it)