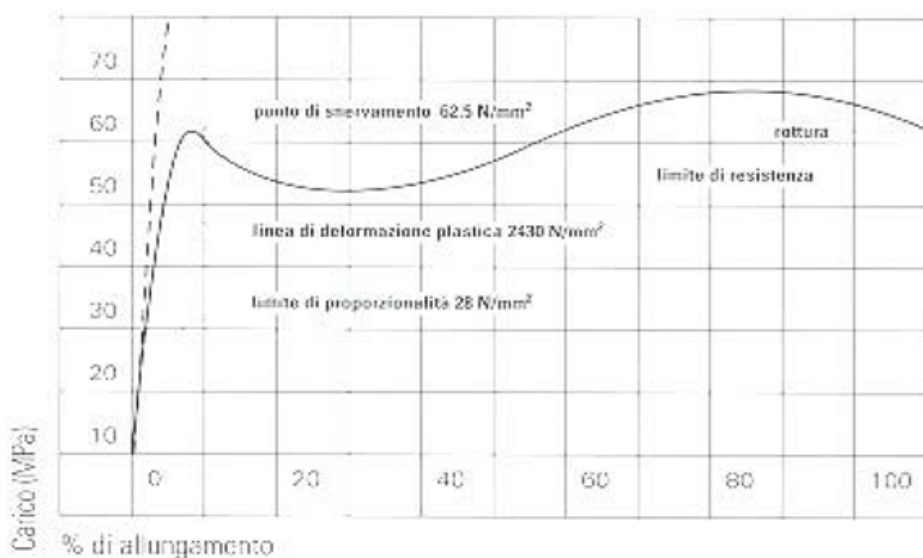


CARATTERISTICHE TECNICHE LEXAN POLICARBONATO COMPATTO

| Proprietà | Unità di misura | Metodo | |
|--|-------------------|------------|----------------------------|
| FISICHE | | | |
| Peso specifico | g/cm ³ | DIN 53479 | 1,20 |
| Assorbimento acqua 24H | % | ASTM D570 | 0,10 |
| MECCANICHE | | | |
| Resistenza alla trazione a snervamento | N/mm ² | DIN 53455 | 60 |
| Resistenza alla trazione a rottura | N/mm ² | DIN 53455 | 70 |
| Allungamento a rottura | % | DIN 53455 | 100 |
| Allungamento a snervamento | % | DIN 53455 | 6-8 |
| Modulo a flessione | N/mm ² | DIN 53457 | 2500 |
| Resistenza allo snervamento a flessione | N/mm ² | DIN 53452 | 100 |
| TERMICHE | | | |
| Distorsione al calore sotto trazione 0,35N/mm ² | °C | ASTM D1637 | 150 |
| Temperatura di rammollimento Vicat B | °C | ASTM D1525 | 150 |
| Dilatazione termica lineare | m/m.°C | ASTM D696 | 7,0x10⁻⁵ |
| Conducibilità termica | W/m.°C | ASTM C177 | 0,20 |

I valori indicati in questa tabella possono essere considerati un utile riferimento, senza per altro essere per noi d'impegno nei vari casi d'utilizzo.



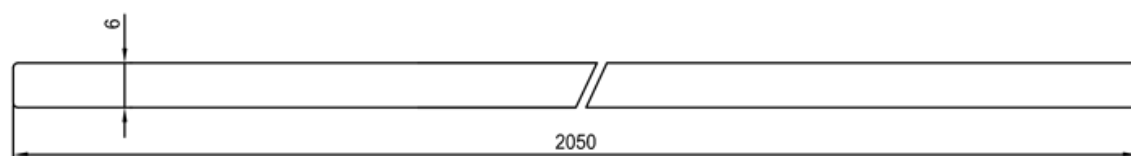
DESCRIZIONE: Assoluta resistenza agli urti, elevate caratteristiche dielettriche e ottima stabilità dimensionale. Possibilità di essere piegato in piegatrici meccaniche grazie alle caratteristiche di snervamento e infrangibilità. Materiale autoestinguente secondo categoria di classificazione UL94 HB. Resistente ai raggi UV.

UTILIZZO: Trova applicazione come protezioni su macchine utensili automatiche, coperture civili e industriali (vetrature protettive) aggiuntiva contro rotture o tentativi d'intrusione.



COMPATTO 6 mm

SEZIONE LASTRA



VOCE DI CAPITOLATO

REALIZZAZIONE DI COPERTURE PIANE, TAMPONAMENTI VERTICALI CON LASTRE ESTRUSE IN POLICARBONATO COMPATTO, sp. 6 mm, PASSO LASTRA 2050 mm, PROTETTA AI RAGGI U.V. SU 2 LATI, AUTOESTINGUENTI. COME ACCESSORI DI FINITURA POSSONO ESSERE IMPIEGATI PROFILI IN POLICARBONATO O CENTINE IN ALLUMINIO.

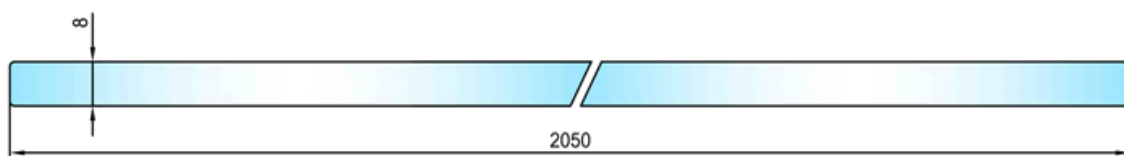
CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|----------------------------|---|
| • SPESSORE | 6 mm |
| • LARGHEZZA LASTRA | 2050 ±5 mm |
| • LUNGHEZZA LASTRA | 6100 mm |
| • COLORE | NEUTRO / OPALINO / FUME' |
| • DATI TECNICI LASTRE: | <ul style="list-style-type: none"> • PROTETTE ANTI U.V. SU 2 LATI • AUTOESTINGUENTI DI CLASSE B s1 d0 |
| • PROPRIETA' TERMOISOLANTE | $U = 5,09 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| • PASSAGGIO LUCE | NEUTRO 85% ±2 |
| • NOTE DI APPLICAZIONE | LASTRA PIANA |



COMPATTO 8 mm

SEZIONE LASTRA



VOCE DI CAPITOLATO

REALIZZAZIONE DI COPERTURE PIANE, TAMPONAMENTI VERTICALI CON LASTRE ESTRUSE IN POLICARBONATO COMPATTO, sp. 8 mm, LARGHEZZA LASTRA 2050 mm, PROTETTA AI RAGGI U.V. SU 2 LATI, AUTOESTINGUENTI. COME ACCESSORI DI FINITURA POSSONO ESSERE IMPIEGATI PROFILI IN POLICARBONATO O CENTINE IN ALLUMINIO.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|----------------------------|---|
| • SPESSORE | 8 mm |
| • LARGHEZZA LASTRA | 2050 ±5 mm |
| • LUNGHEZZE LASTRA | 6100 mm |
| • COLORE | NEUTRO / OPALINO / FUME' |
| • DATI TECNICI LASTRE: | <ul style="list-style-type: none"> • PROTETTE ANTI U.V. SU 2 LATI • AUTOESTINGUENTI DI CLASSE B s2 d0 |
| • PROPRIETA' TERMOISOLANTE | $U = 4,84 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| • PASSAGGIO LUCE | NEUTRO 84% ±2 |
| • NOTE DI APPLICAZIONE | LASTRA PIANA |

