

COVERLUX

CUPOLE MONOLITICHE □



Di tipo standard in polimetilmetacrilato o antiurto in policarbonato compatto, garantiscono una illuminazione naturale di notevole durata.

CUPOLE MONOLITICHE TIPO COVERLUX, PROGETTATE E COSTRUITE SECONDO LA NORMATIVA EUROPEA UNI EN 1873:2005, REALIZZATE PER TERMOFORMATURA DI LASTRE PIANE IN POLIMETILMETACRILATO O POLICARBONATO COMPATTO ANTIURTO, U.V. PROTETTE, ORIGINALI DI SINTESI, ESENTI DA MONOMERO DI RECUPERO, CON CARATTERISTICHE MECCANICHE E OTTICHE TIPICHE DEL POLIMERO PURO.

Le cupole possono essere a parete semplice, doppia o tripla, di colore opalino o neutro trasparente e possono essere fissate con morsetti in alluminio o viti autoperforanti alloggiati in appositi bicchierini completi di guarnizione a tenuta ermetica.

Entrambi i sistemi di fissaggio hanno una tenuta allo strappo per depressione minima pari a kg 150, (classe UL 1500), la portata minima della cupola è pari a kg 175 uniformemente distribuiti (classe DL 1750).

Per migliorare le prestazioni di isolamento termico, la cupola può essere fornita con velario in policarbonato alveolare con spessore di mm 10-16-20-25-32-40.

	Polimetilmetacrilato	policarbonato compatto
Densità	1,18 g/cc	2,20 g/cc
Resistenza a flessione	110 MN/mq	90 MN/mq
Resistenza a trazione	75 MN/mq	64 MN/mq
Resistenza all'urto Charpy con intaglio	1,4 kJ/mq	80 kJ/mq
Grado Vicat (1 Kg)	111° C	152° C
Temperatura di flessione sotto carico	90° C	136° C
Conducibilità termica	0,22 Kcal/MH° C	0,12 Kcal/MH° C
Coef. Dilatazione termica lineare	0,065 MM/M°K	65x10-6 1° C
Trasmissione della luce (lastra trasp.)	92%	88%
Classe di autoestinguenza	E	B - S1 - d0
Pedonabilità	NO	NO



Stabilimento Caleffi - Borgomanero (NO)



Stabilimento Schattdecure - Rosate (MI)