

CUPOLE MONOBLOCCO

per l'illuminazione zenitale

Dagli edifici commerciali ai capannoni industriali passando per scuole, biblioteche, palazzetti o singole abitazioni non c'è tipologia di edificio che non sfrutti l'illuminazione zenitale per portare luce e aria all'interno degli ambienti. Le cupole termoformate Caoduro® della serie Vela o della serie Diamante sono lo strumento ideale per rendere ariosi e luminosi gli ambienti interni.

Realizzate mediante la termoformatura di lastre di polycarbonato compatto di primissima qualità, di colore trasparente o opalino, le cupole possono essere composte da una singola parete, da due pareti o da tre pareti realizzando delle camere d'aria tra una parete e l'altra che garantiscono ottime caratteristiche di isolamento termico. Per raggiungere valori ancora più performanti è possibile aggiungere internamente una lastra piana di polycarbonato alveolare dalle ottime caratteristiche termiche. Tutte le lastre sono protette ai raggi UV che conferisce una maggiore durabilità al materiale e un miglior comfort interno.

L'applicazione in copertura può essere effettuata direttamente sulla struttura esistente oppure mediante i nostri basamenti prefabbricati in vetroresina PRVF o pressopiegati in lamiera zincata di nostra produzione. All'interno di

ogni basamento sono inseriti dei pannelli di materiale coibente per garantire l'isolamento termico.

Ad ogni cupola è possibile associare un diverso tipo di apertura: elettrica o manuale per l'aerazione giornaliera oppure passo uomo per l'accesso in copertura. Inoltre, le cupole possono essere abbinare ai dispositivi Smoke Out® e Smoke Aries® per la realizzazione di evacuatori naturali di fumo e calore ENFC.

Le cupole Caoduro® sono marcate CE secondo la normativa EN 1873 "Accessori prefabbricati per coperture - Cupole monolitiche di materiale plastico - Specifica di prodotto e metodi di prova".

A catalogo è presente una vasta gamma di misure suddivise nelle diverse forme circolari, quadrate o rettangolari per offrire ai progettisti la più ampia scelta di soluzioni per ogni tipo di copertura.

www.caoduro.it

