



CAODURO® S.p.A.
Via Chiuppese, 15, 36010,
Cavazzale (VI), Italia
Tel +39.0444.945959
Fax +390444.945164
info@caoduro.it
www.caoduro.it

Data 10/05/2022

Rev. 00

1.3



Ci riserviamo di effettuare
variazioni ai nostri prodotti
senza preavviso.

Cupola in polycarbonato compatto + polycarbonato alveolare a parete doppia M125 FX

Cupola serie *M125 FX* in polycarbonato a parete doppia CAODURO®

Conforme al Regolamento EU 305/11 ed alla normativa armonizzata EN 1873:2005 provvisto di marcatura CE.

Forma a vela ribassata, nella quale la parete esterna è ottenuta per termoformatura da lastra piana di Polycarbonato monolitico, classificazione di reazione al fuoco B-s1-d0 secondo norma EN 13501-1:2018, del tipo protetto ai raggi UV per garantire maggiore durata nel tempo quanto ad ingiallimento, originale di sintesi esente da monomero di recupero con caratteristiche meccaniche ed ottiche tipiche del polimero puro.

Particolarmente resistente alla grandine anche di grosse dimensioni unico materiale ad aver passato tutte le prove simulate al politecnico di Torino.

Prima della termoformatura le lastre saranno sottoposte ad un processo di essiccazione atto ad eliminare bolle superficiali e decadimento delle proprietà specifiche del prodotto, come riportato sui manuali tecnici dei principali produttori della materia prima.

La parete interna è costituita da lastra piana in Polycarbonato alveolare spessore 16 mm del tipo multiparete.

L'assemblaggio tra le due pareti avviene in cantiere per mezzo di un giunto plastico sigillante.

Completa di guarnizioni di tenuta in espansolene a cellula chiusa, ed accessori di fissaggio alla base in cemento, metallica o al basamento prefabbricato in PRVF.

Il fissaggio è effettuato tramite morsetti brevettati in alluminio estruso anodizzati color naturale, atti a sopportare per punto di fissaggio, un carico ascendente sino a 100 kg. cad.

Questi sistemi di fissaggio trattengono l'elemento termoformato, alla base d'appoggio senza dover praticare forature all'elemento stesso che potrebbero provocare rotture e infiltrazioni.

La cupola è idonea a sopportare un carico uniformemente distribuito pari a 1700 N/m²

Colorazione standard: (opal + opal)

