

ECO - CORNICE®

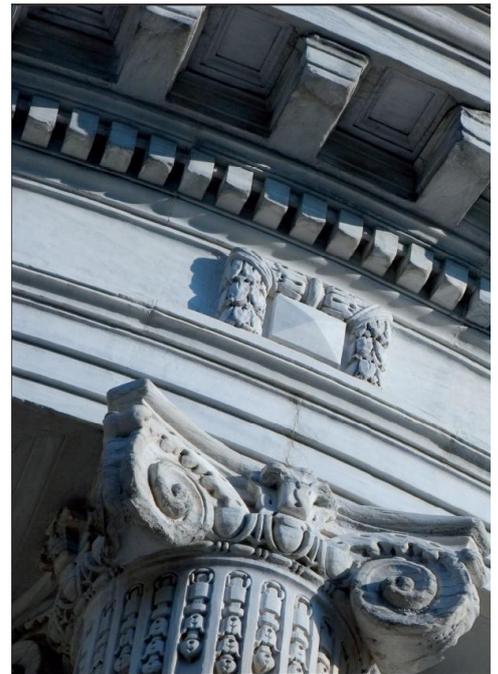
Elementi architettonici e decorativi sagomati in EPS

Descrizione

ECO - CORNICE è un elemento in polistirene espanso sinterizzato a vapore, a celle chiuse con nuovo ritardante di fiamma, opportunamente sagomato e caratterizzato da un'elevata resistenza a compressione, quindi agli urti, idoneo alla realizzazione di elementi decorativi e motivi architettonici personalizzabili su progetto.

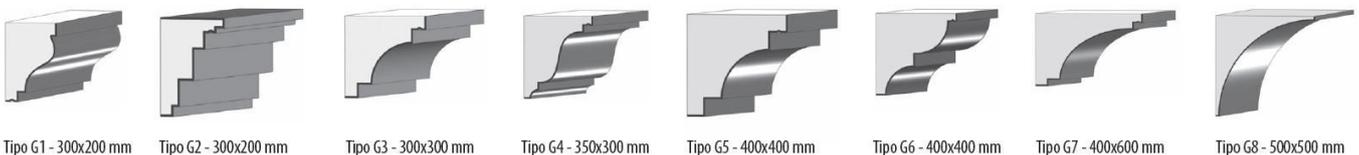
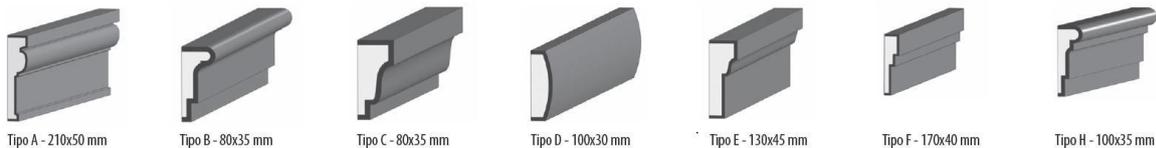
Il processo produttivo controllato in tutte le sue fasi e l'uso delle stesse materie prime utilizzate nella produzione di Eco Espanso permette ad Eco Cornice di rispondere ai requisiti previsti dalla linea guida ETA004 risultando quindi la soluzione ideale nel suo campo di applicazione.

Eco Cornice può presentare rivestimento in resina con rinforzo in rete di fibra di vetro, il fissaggio può essere di tipo meccanico o per incollaggio alla muratura con malta adesiva ed incastro rigido; la versatilità dell'EPS consente la realizzazione di sagomature diverse, capitelli, marcapiani, davanzali, sottogronde per un recupero edile di ottimo effetto estetico.



Dimensioni ed esempi di cornici prefabbricate

Lunghezze profili 1000 / 1200 / 1300 mm – Soluzioni personalizzabili su progetto comunicando sezione e sviluppo in pianta del profilo.



Raccomandazioni

- Non esporre ai raggi ultravioletti diretti, causa alterazioni caratteristiche fisico-tecniche.
- Temperatura massima di impiego 80°C
- Evitare contatto od uso con collanti e/o prodotti a base solvente aromatico.

Dati tecnici – ECO CORNICE

| Proprietà EPS | U.M. | Codice | ECO – CORNICE in EPS100 |
|--|--------|--------|-------------------------|
| Conducibilità termica dichiarata | W/mk | λd | 0.036 |
| Resistenza a compressione al 10% | kPa | CS(10) | ≥100 |
| Stabilità dimensionale in cond. normalizzate | % | DS(N) | DS(N) 2 = +/- 0.2 |
| Assorbimento d'acqua per immersione totale | % | WL(T)i | WL(T)3 ≤3 |
| Reazione al fuoco | classe | - | E |



Gennaio 2014. *Isolconfort Srl si riserva, a suo insindacabile giudizio, di apportare senza preavviso variazioni alle caratteristiche fisico-tecniche del prodotto relativo a questa scheda tecnica. Quanto riportato non costituisce alcuna garanzia di ordine giuridico, nell'utilizzo del prodotto si debbono sempre tenere presenti gli aspetti tecnici, fisici e giuridici delle costruzioni per ogni singola applicazione.*