

per  
l'edilizia

**isoltop**

**matrici**

[www.isoltop.it](http://www.isoltop.it)

matrici

## CARATTERISTICHE TECNICHE MATRICI ISOLTOP

Caratteristiche	Valori/Classi/Livelli
Densità polistirene	25 Kg/m <sup>3</sup>
Rivestimento (ove previsto)	Pellicola in PVC

Dimensioni	Cornicioni	Archi
Lunghezza verghe	Max. 400 cm	Su richiesta
Sezione (base x alt.)	Max. (150 x 100) cm. per lungh. fino 200 cm. Max. (130 x 100) cm. per lungh. fino 400 cm.	Su richiesta Su richiesta
Spessore	.....	Su richiesta

Per dimensioni diverse da quanto indicato o particolari esigenze contattare l'azienda

## VOCE DI CAPITOLATO

**Per cornicioni, archi, poggiali ed in generale elementi a vista in c.l.s.**

**Il .....(cornicione, arco, poggiale...) sarà realizzato con getto in calcestruzzo in opera utilizzando le matrici in polistirene espanso sinterizzato ad alta densità ISOLTOP.**

**Ciascuna matrice sarà rivestita con la speciale pellicola in PVC atta a favorire il distacco dall'elemento in calcestruzzo e a rendere la superficie del getto perfettamente liscia.**

**Nei punti di giunzione delle verghe sarà posto un nastro adesivo in PVC per la perfetta sigillatura del giunto.**

**Prima del getto, sulla superficie della matrice sarà steso un velo di liquido disarmante Isoltop.**



**isoltop**

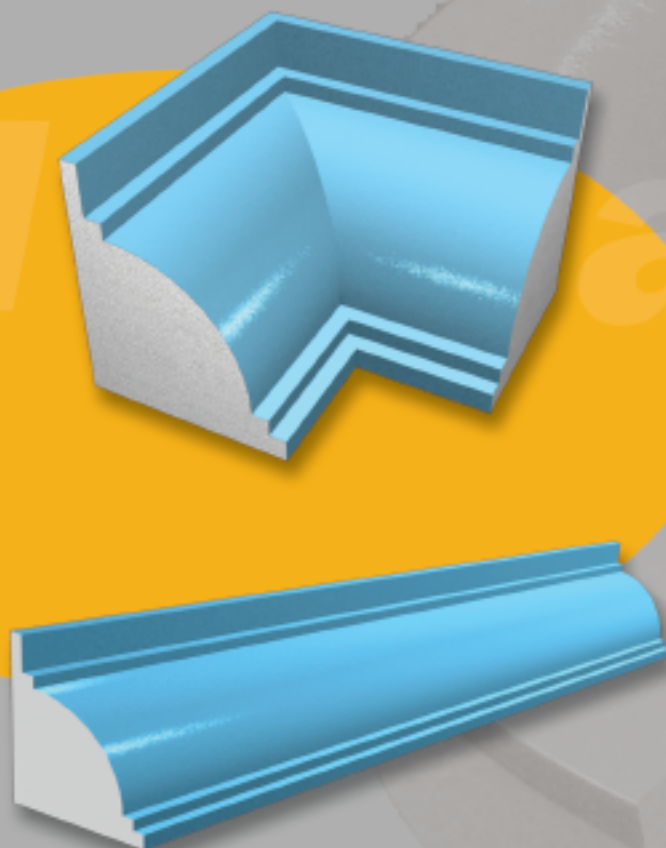
prodotto da POLITOP s.r.l.  
Via D. Alighieri, 3 31040 Meduna di Livenza (TV)  
Tel. +39 0422 767286 - Fax +39 0422 767127

## **CHE COS'E' UNA MATRICE IN EPS?**

**La matrice è una sagoma ricavata da un blocco di polistirene espanso sinterizzato (EPS) e costituisce il negativo di un oggetto o di un profilo architettonico da realizzare in calcestruzzo.**

**Ogni matrice è costruita per mezzo di macchine a controllo numerico che garantiscono la massima precisione nelle lavorazioni.**

**Grazie all'elevata resistenza alla compressione dei blocchi di EPS, il getto di calcestruzzo dà luce ad un elemento che rispecchia fedelmente il disegno architettonico originale.**



**isoltop**

**matrici**

## **DOVE SI USA LA MATRICE?**

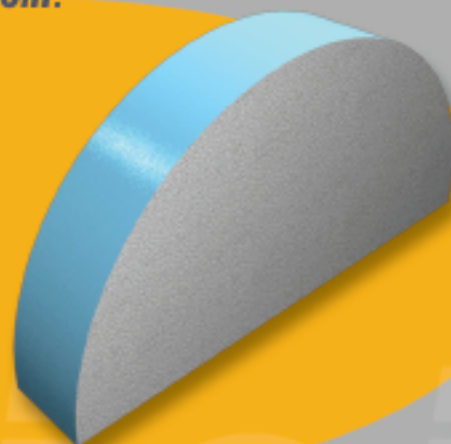
**In edilizia, una matrice si presta particolarmente bene a realizzare varie forme di cornicioni, marcapiani, archi, colonne e molto altro ancora, compresi elementi su specifici disegni del committente.**

**Ciò vale per opere esistenti, per restauri architettonici e per nuove realizzazioni.**

**Le matrici rappresentano quindi lo strumento ideale per i professionisti che desiderano dare un tocco di classe e originalità alle proprie realizzazioni.**

**Grazie alle matrici ogni elemento può essere realizzato direttamente in opera in modo rapido, economico e con la certezza di un lavoro eseguito a regola d'arte.**

**Con le matrici si realizzano facilmente anche loculi cimiteriali: in tal caso, i casseri sono forniti completi di staffa di estrazione, estrattore oleodinamico e di tutti gli accessori necessari ad una pronta posa in opera e veloce riutilizzo.**



## **COME SI USA LA MATRICE?**

**Dopo aver casserato le matrici si procede con il getto di calcestruzzo. A getto indurito, si rimuovono le matrici dal manufatto per un nuovo riutilizzo, se previsto. Il distacco sarà perfetto utilizzando le nostre matrici rivestite con speciale pellicola in materiale plastico e lo specifico liquido disarmante fornito da Isoltop, da stendere prima del getto.**

## **QUALI GLI ALTRI VANTAGGI DI UNA MATRICE?**

**La matrice Isoltop:**

- **è ideale per realizzare direttamente in opera manufatti complessi**
- **è spesso riutilizzabile se rivestita da pellicola in PVC**
- **offre piena libertà di espressione alla creatività del progettista**
- **è leggera e facilmente trasportabile, anche da una sola persona**
- **consente un notevole risparmio di materiali e di tempo**
- **sono fornite con la piantina dell'edificio in cui dovranno essere impiegate, con la specifica dei pezzi e la loro collocazione**

**Il nostro ufficio tecnico, direttamente o tramite una visita dei nostri agenti di vendita, è disponibile a fornire tutta la consulenza necessaria per lo sviluppo di ogni altro tipo di sagoma quali timpani, poggioli, scale o per ogni altra particolare esigenza.**

**in EPS**