DECOPROFIL MODENATURE®

COFFRAGE

DESCRIPTION

DECOPROFIL COFFRAGE

Profilés à base de polystyrène expansé rigide, recouverts d'une coque en résine plastique de couleur orange, destinés à créer des moules de coffrages dans le but de créer des élements tels que corniches , bandeaux , pilastres , cintres , frontons etc...

CORNICHE / BANDEAU

Élément de décoration classique, la corniche contribue assurément à l'équilibre architectural d'une belle façade. Proposés avec différents profils, les éléments de coffrage de corniche DECOPROFIL COFFRAGE sont utilisés sous toiture, en façade ou en retour de pignon, mais également pour réaliser d'élégants frontons.

CARACTERISTIQUE

SUPPORT ADMISSIBLE

- **BÉTON**
- **MAÇONNERIE**

CARACTERISTIQUES

Polystyrène expansé ignifugé certifié ACERMI :
- Masse volumique apparente (kg/m3) : 25 ± 3

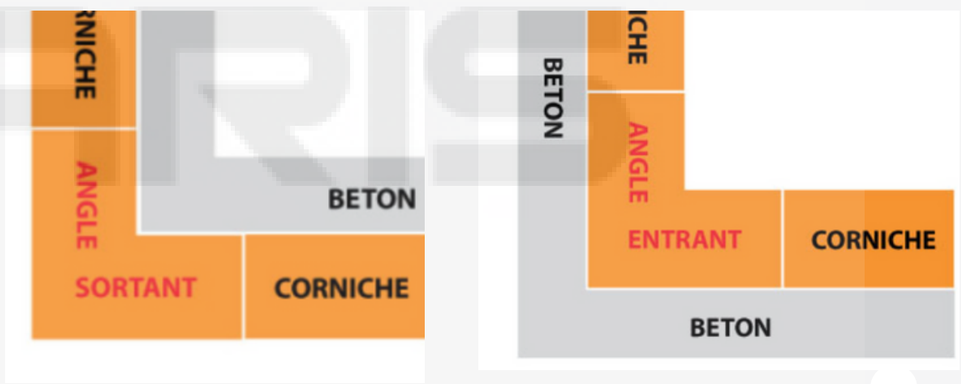
AVANTAGES

- Coffrage léger , réutilisable de **4 à 6 fois**
- Formes sur mesure
- Facilité de mise en œuvre

APPLICATION

Corniches : Éléments décoratifs placés à la jonction des murs et du plafond.
Cintres : Arcs décoratifs utilisés dans les ouvertures ou les niches.
F**rontons :** Éléments triangulaires décoratifs situés au-dessus des portes ou des fenêtres.
Colonnes et pilastres : Supports verticaux décoratifs.

ANGLES ENTRANT ET SORTANT



MISE EN OEUVRE

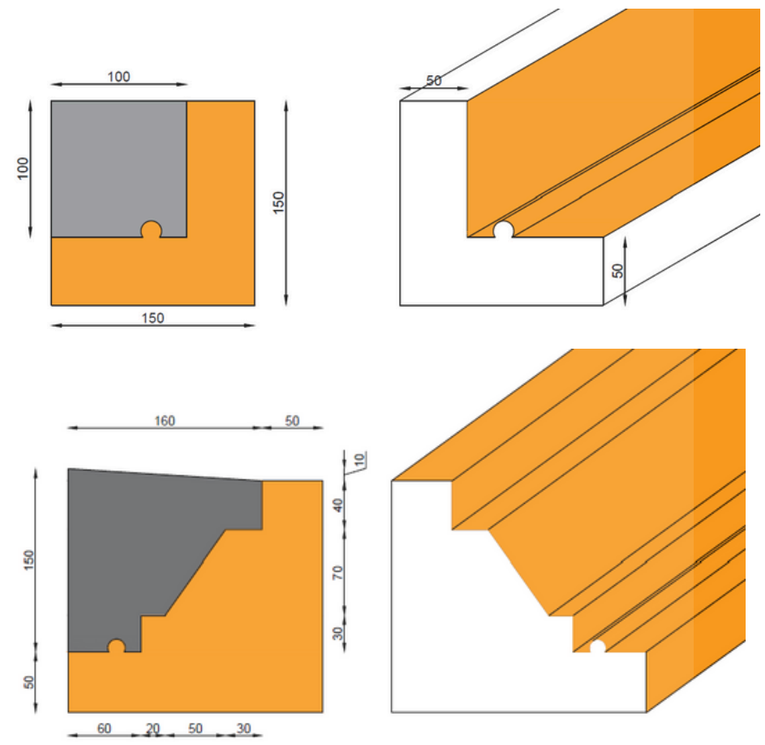
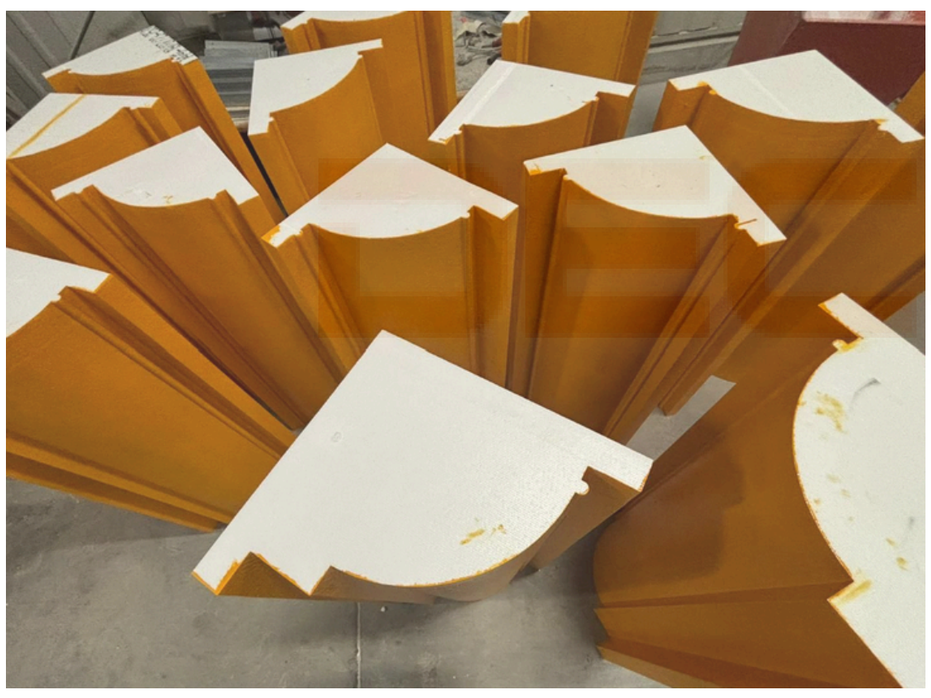
INSTALLATION SUR CHANTIER

Fixation : Les coffrages en PSE, enduits de résine, sont fixés à la structure existante à l'aide de colles spécifiques ou de fixations mécaniques.
Ajustements : Des ajustements peuvent être faits sur place pour assurer un alignement parfait et une bonne adhérence.

PREPARATION AU BETONNAGE

Produit démoulant : Appliquer un produit démoulant sur la résine plastique recouvrant le coffrage en PSE pour faciliter le retrait du coffrage après durcissement du béton.
Coulage du béton : Le béton est coulé dans le coffrage en PSE, en veillant à bien remplir toutes les cavités pour éviter les bulles d'air.
Vibration : Le béton est vibré pour éliminer les poches d'air et assurer une surface lisse.

DEMOULAGE ET FINITION

Démoulage : Une fois le béton durci, le coffrage en PSE est retiré. Grâce au produit démoulant, la résine plastique et le PSE peuvent être facilement séparés du béton.
Élimination du PSE : Le PSE peut être découpé ou dissous à l'aide de solvants spécifiques, en prenant soin de récupérer et de recycler les matériaux conformément aux régulations locales.
Finitions : Les éléments en béton peuvent être poncés, peints ou revêtus selon les besoins esthétiques du projet.

Exemple de plans de principe