

## Casseri a perdere

### Coplan

#### Prewi | Matrice in polistirolo per casseri a perdere



#### Composizione del prodotto

Prewi è una gamma di matrici in polistirolo decorativa monouso per getti in calcestruzzo faccia vista. Vengono fornite in teli da m 2.75 x 0.80 (serie TYP I) e da m 4.00 x 0.625 (serie TYP II), imballati in sacchi di plastica da 10 teli cadauno.

#### Prestazioni

Le Matrici PREWI vengono utilizzate nei getti in opera per la realizzazione di superfici in cls a faccia vista. Disponibili in ca. 20 tipi di disegni, le Matrici PREWI abbelliscono il cls in modo semplice ed economico. Le Matrici PREWI possono essere utilizzate anche su casseforme vecchie e non più adatte per getti a faccia vista. Le casseforme nuove invece

durano di più nel tempo, in quanto non vengono a contatto diretto con il getto. Le Matrici PREWI sono adatte per effettuare 1 getto.

#### Posa in opera

Le Matrici in polistirolo PREWI vengono fornite con l'apposito disarmante già applicato sulla matrice. Vengono inchiodate sulle tavole e vanno accostate in modo accurato, sia in verticale che in orizzontale, esercitando sufficiente pressione tra loro, in modo che non vi siano infiltrazioni di boiaccia. Si procede quindi inchiodando la Matrice PREWI sulle parti orizzontali superiori e inferiori con dei chiodi da 40-50 mm ca., uno ogni 15 cm. Al disarmo la matrice si rompe lasciando in evidenza il facciavista del calcestruzzo con impresso il disegno.

### C.I.M.E.S.

#### Sonotube | Cassero in cartone a perdere



#### Composizione del prodotto

Sonotube è un sistema di cassetta a perdere costituito da un tubo di cartone ottenuto mediante controincollatura di bande a base di fibre di carta riciclate. Grazie alla tecnica costruttiva, che si basa sullo stesso principio del legno compensato, ed alla forma circolare indeformabile alla spinta, questo sistema di cassetta a perdere raggiunge livelli di resistenza notevoli (80N/cm<sup>2</sup>). I casseri Sonotube sono prodotti in materiale riciclabile nel rispetto totale dell'ambiente.

#### Prestazioni

Grazie ad un innovativo processo produttivo, tutti i nuovi casseri in cartone Sonotube sono più sicuri: la loro barriera contro l'umidità è aumentata di ben 4 volte, consenten-

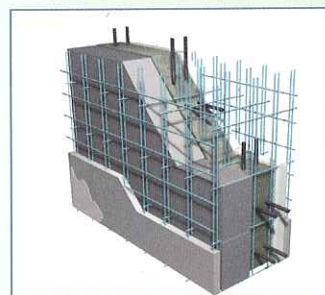
do di lavorare anche in caso di condizioni meteorologiche non favorevoli. Sonotube è già pronto per l'utilizzo e permette di gettare contemporaneamente una serie completa di pilastri in una sola giornata. Inoltre, la tecnica di fabbricazione a spirale consente di ottenere un'ampia gamma di variabili dimensionali, all'interno della quale è possibile operare la scelta dello spessore del tubo in funzione del diametro e dell'altezza.

#### Posa in opera

Il cassero di cartone a perdere Sonotube è leggero e facile da utilizzare in cantiere. Basta posizionare uno o più casseri senza attrezzature speciali, fissarli alla base e all'estremità superiore con cravatte di legno e strutture di sostegno senza inchiodare le stesse al cassero.

### Ecosism

#### Modulo Ecosism 5+5NES27 | Cassero a perdere



#### Composizione del prodotto

Il modulo Ecosism è costituito da una trama tridimensionale realizzata con un filo d'acciaio zincato. Si concretizza così un pannello di dimensioni variabili che assolve a tre funzioni: ricevere al suo interno i materiali isolanti, creare uno spazio per ricevere in cantiere le armature supplementari e, infine, fungere da supporto o da ancoraggio per i materiali di finitura.

#### Prestazioni

Il pannello descritto, collocato verticalmente "in opera" con una doppia faccia di materiale isolante-cassero, si comporta come una struttura muraria portante isolata che esegue tre funzioni fondamentali

per l'involucro edilizio: funzione strutturale, tamponamento e isolamento. Inoltre, collocando il pannello in orizzontale, con il materiale isolante su una sola faccia della griglia (quella inferiore), si comporta come solaio da gettare in opera.

#### Posa in opera

Il montaggio dei moduli Ecosism si realizza in accordo con le piante di produzione che funzionano come delle istruzioni al montaggio. I moduli di elevazione verticale vengono collocati sopra il livello della platea di fondazione, realizzata in calcestruzzo armato, con o senza vuoto sanitario, infilati sui ferri di ripresa che fuoriescono dalla stessa secondo i disegni e i calcoli forniti dallo strutturista in relazione al passo di Ecosism.