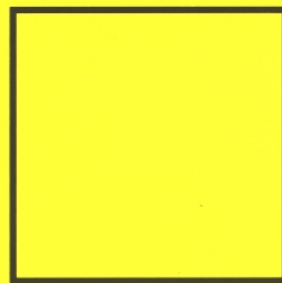


Repertorio

VILLEGARDINI

dei materiali da costruzione



**manufatti
componenti
finiture
e impianti
per progettare
costruire
ristrutturare
in edilizia**

**Materiali e manufatti
da costruzione**

**Isolamento e
impermeabilizzazione**

Coperture

Serramenti

**Rivestimenti e
finiture di facciata**

Impianti elettrici

**Impianti
igienico-sanitari**

**Impianti di
riscaldamento**

Energie rinnovabili

**Pavimentazioni
interne**

Scale e ascensori

**Pavimentazioni
esterne**

**Sistemi di
illuminazione
per esterni**

Recinzioni

Piscine

2008

**26^a
edizione**

€ 15,00 (in Italia)



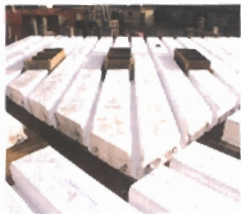
■ Sistema costruttivo Plastbau®

Descrizione

Il sistema Plastbau® è un sistema costruttivo formato da due tipi di pannelli cassero: Solaio Plastbau® Metal, Muro Plastbau® 3 e da un Elemento Divisorio Plastbau®.

Caratteristiche tecnico-prestazionali

Il Solaio Plastbau Metal® è un pannello-cassero autoportante fino a un massimo di 2 m, a geometria variabile e a coibentazione



termica incorporata, per la formazione dei solai da armare e gettare in opera. Le sue elevate prestazioni derivano dalla collaborazione strutturale fra polistirene espanso e

profili metallici zincati opportunamente forati e sagomati. Ciò rende i pannelli molto leggeri, solo 7 kg/mq, estremamente maneggevoli e trasportabili pur mantenendo l'autoportanza e la rigidità loro necessarie per reggere i carichi di prima fase come calcestruzzo fresco, ferri di armatura, operai. Il Muro Plastbau® 3 è un pannello formato da due lastre di polistirene espanso di alta densità

unite e distanziate fra loro da tralicci metallici che costituiscono parte dell'armatura del calcestruzzo da gettare in opera al loro interno. I pannelli di larghezza standard 120 cm (o sottomisure) con altezza di progetto e peso ridotto (9 kg/mq) vengono posati accostati e costituiscono una struttura rigida pronta a ricevere il getto in cls. L'Elemento Divisorio Plastbau® è un componente

strutturale in polistirene espanso sinterizzato (EPS) di larghezza 60 cm, con spessore da 6 a 20 cm e lunghezza variabile.

Produzione
Poliespanso
46100 Mantova
Tel. 0376343011
www.poliespanso.it

■ Poliarmodec

Descrizione

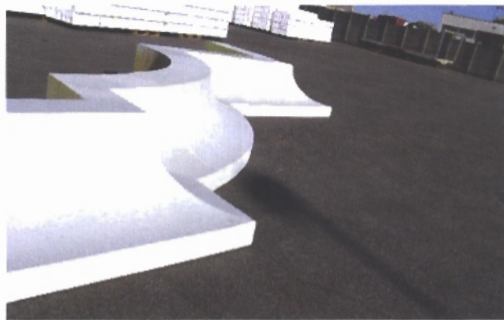
Poliarmodec è un elemento in EPS (polistirene espanso sinterizzato) rivestito con cemento elastomerico per la realizzazione di cornici di gronda e decori di facciata. Il Poliarmodec è un prodotto realizzato dalla Poliespanso, azienda mantovana specializzata nell'isolamento termico e nell'uso del polistirolo espanso.

Caratteristiche

tecnico-prestazionali

Questo nuovo prodotto è ideale per sostituire particolari architettonici (di solito costruiti in calcestruzzo) come archi, marcapiani, davanzali ecc. Gli elementi in Poliarmodec vengono incollati direttamente sulla facciata e, una volta stuccate le giunture, tinteggiati.

La posa in opera è rapida e di semplice esecuzione.



Una volta effettuato l'adattamento, i pezzi vengono incollati, allineati e puntellati là dove le dimensioni lo richiedano.

Le fasi di posa si realizzano in tempi rapidi, garantiti dalla leggerezza degli elementi e dalla loro estrema

versatilità: queste caratteristiche fanno sì che vi possa essere un'ampia possibilità di scelta nelle forme, personalizzabili a seconda delle esigenze costruttive.

Produzione
Poliespanso
46100 Mantova
Tel. 0376343072
www.poliespanso.it