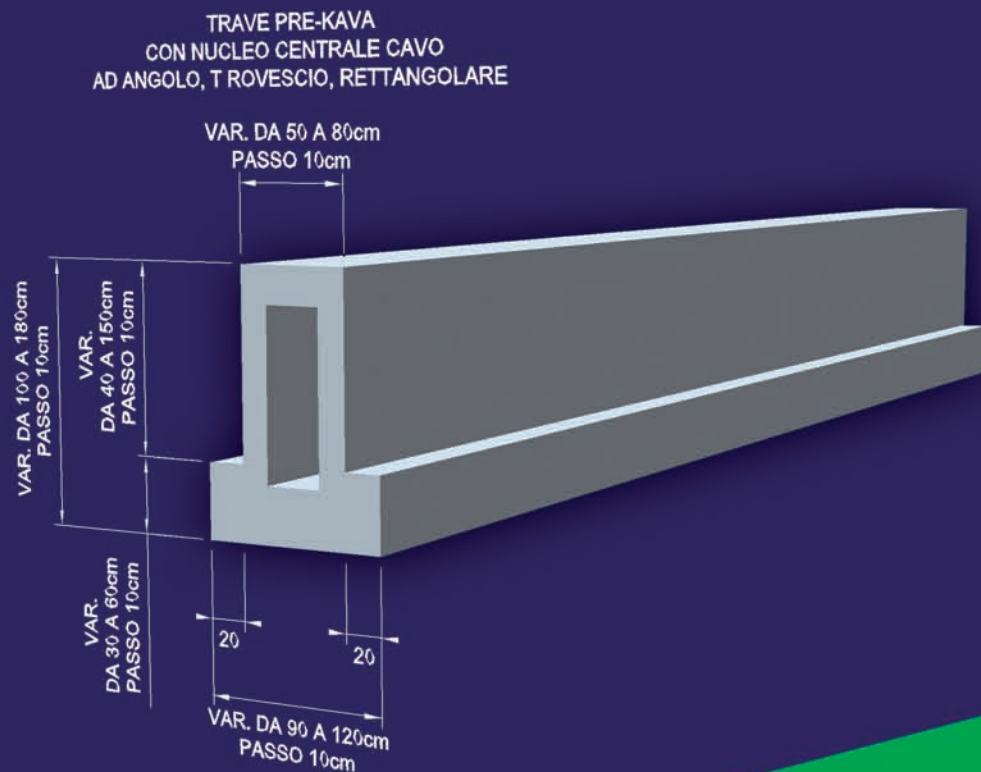
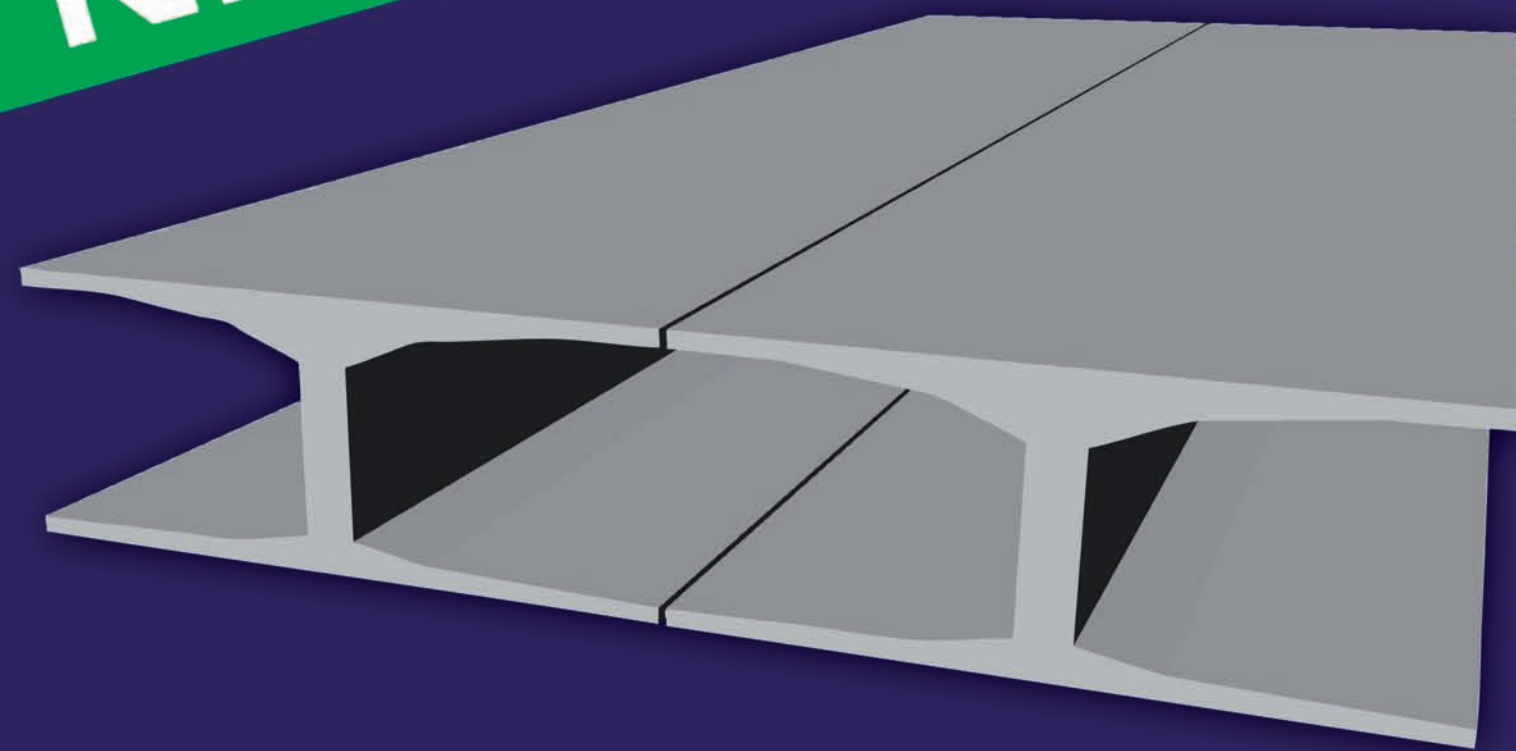


NOVITÀ

NEW EKOPLAN è abbinabile ad una trave precompressa di nuova tecnologia denominata PRE-KAVA con nucleo centrale cavo; particolarmente adatta in presenza di elevati carichi di incendio, nell'utilizzo in zone sismiche per il peso inferiore a quello di una trave in c.a.p. tradizionale, in edifici ove il lay-out richieda ampi spazi bidirezionali con una minima presenza di pilastri e per impalcati su ampie luci e con forte sovraccarico.



SOLAIO
NEW EKOPLAN



Sede e Stabilimento
12032 Barge (CN) Via San Martino, 70
Tel 0175 345086
Fax 0175 343555

Direzione e Uffici
10137 Torino - Via Filadelfia, 109
(angolo C.so Agnelli)
Tel. 011 3242296

12032 Barge (CN) Via Cavallotta, 10
Tel. 0175 346432
Fax. 0175 346666

E-mail: edilkap@tin.it

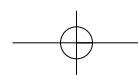


LOOKOUT

EDILKAP
STRUTTURE PREFABBRICATE



www.edilkap.com



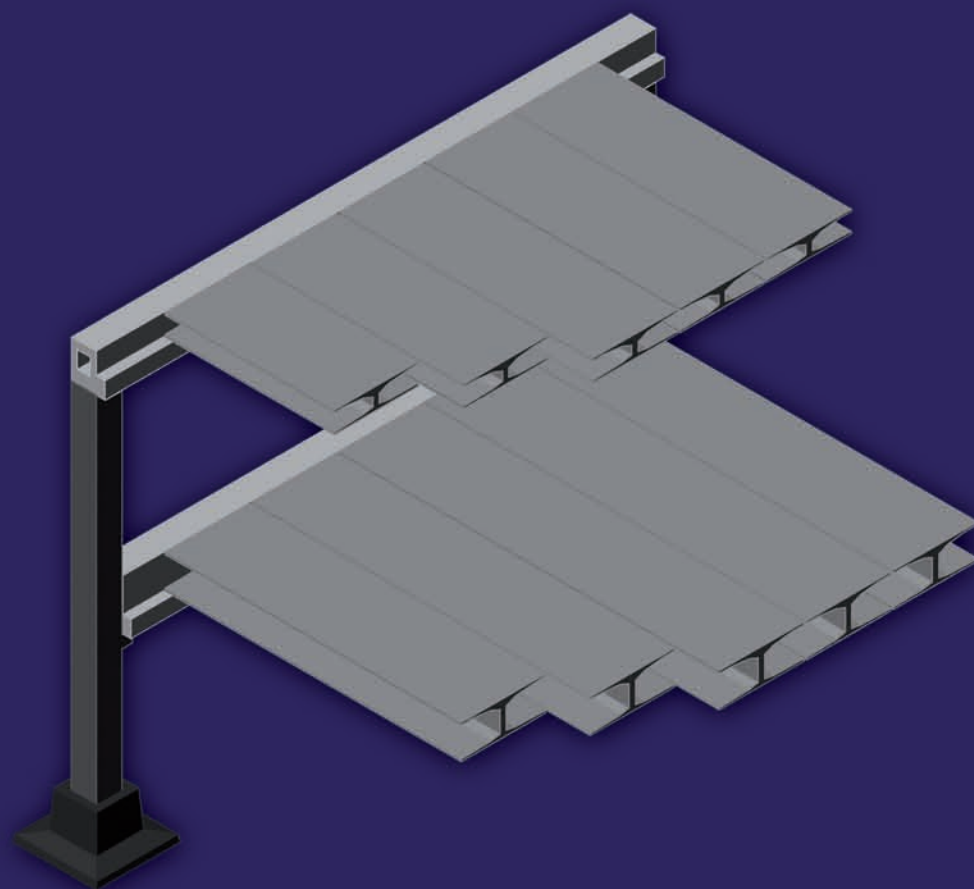
SOLAIO NEW EKOPLAN

Il nuovo tegolo "NEW EKOPLAN" arricchisce la produzione e la versatilità della Edilkap Prefabbricati; è un prodotto industriale innovativo nel campo dei solai prefabbricati precompressi con alte prestazioni statiche e funzionali.

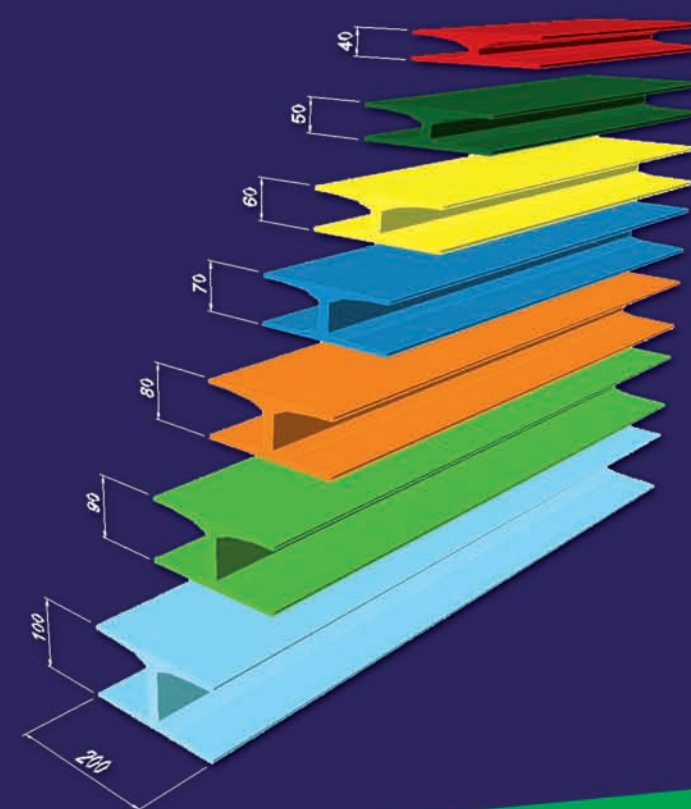
Grazie alla sua flessibilità, il solaio NEW EKOPLAN può essere realizzato con altezze variabili da 40 cm. a 100 cm. con variazione di 10 cm. con una larghezza normalizzata in 200 cm. con un minimo di 140 cm.

Le elevate prestazioni del solaio NEW EKOPLAN consentono lo snellimento della maglia strutturale portando alla riduzione del numero dei pilastri e delle opere di fondazione.

Può essere impiegato nei piani ammezzati di strutture pluripiano e come solaio di copertura per grandi edifici nel comparto terziario, nonché per la realizzazione di parcheggi multipiano.



VERSATILITÀ: con la possibilità di realizzare l'elemento in sette altezze si ha una svariata scelta nella fase di progetto.



TEGOLO NEW EKOPLAN



PERCHE' NEW EKOPLAN

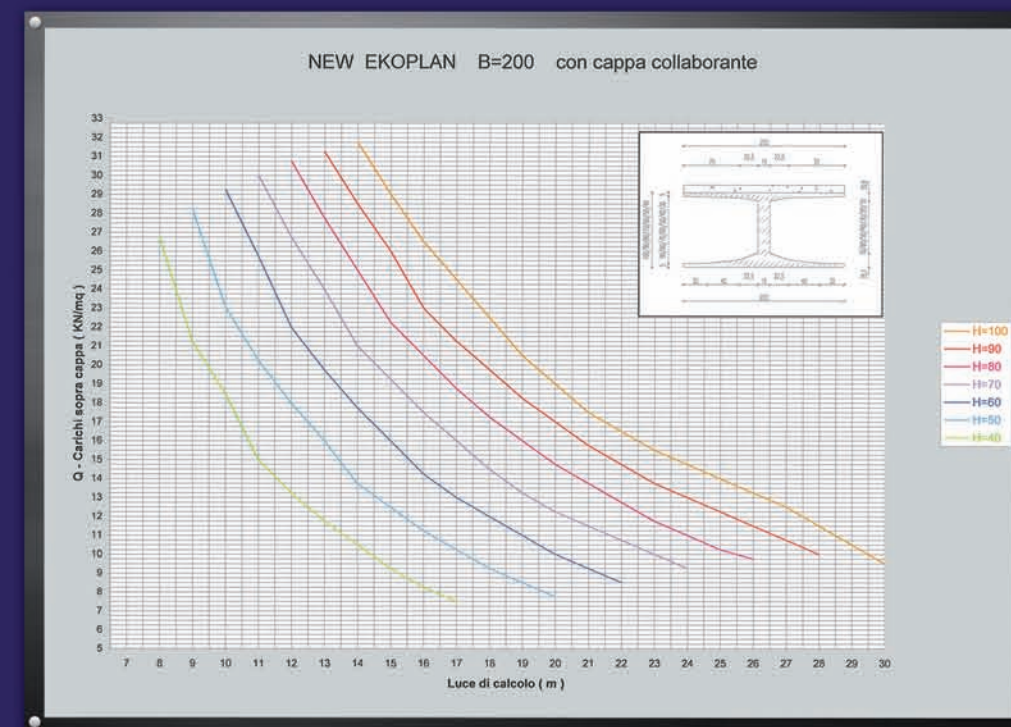
ESTETICA: l'intradosso è piano, liscio, fondo-cassero e di piacevole aspetto, non necessita di intonaci e controsoffittature come in altre tipologie di solai in calcestruzzo precompresso. Le deformazioni di monta sono ridotte al minimo.

ISOLAMENTO: La camera d'aria che si viene a creare tra l'intradosso superiore e inferiore riduce notevolmente la trasmissione termica ed acustica.

RESISTENZA AL FUOCO: ottime caratteristiche di resistenza al fuoco di 180 min. come da norma UNI 9052

PRATICITÀ ED ECONOMICITÀ
Per il getto della cappa in calcestruzzo collaborante New Ekoplan non necessita di altri accessori o casseri a perdere come in altre soluzioni

PORTATA: con New Ekoplan si può raggiungere un sovraccarico utile di 2000 kg/mq con luci fino a 20 mt



CURVE DI CARICO PER TEGOLI "NEW EKOPLAN"

percentuale carico permanente : 20% categoria E cappa collaborante: SI