



ALLEGGERIMENTO DI SOLAI

Lastra in EPS con materiale di riciclo

Lastra in polistirene espanso sinterizzato (EPS) ottenuto con una miscela di materia prima vergine e polistirene riciclato

Tipo

Densità 10 kg/mc

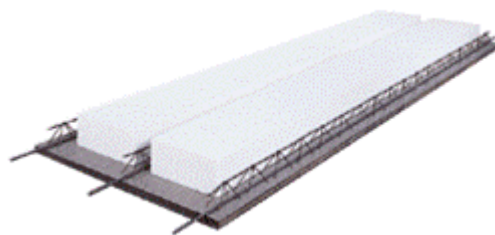
Applicazioni

Alleggerimenti di solai, pannelli taglio termico

Misure standard (cm)

200 x 100, 200 x 40 (altre misure a richiesta)

Spessore (mm): 10 – 12 – 16 – 20 – 24 – 28 – 33 – 40 cm (altre misure a richiesta)



Dati Tecnici

Composizione del materiale

Il prodotto viene realizzato mescolando materia prima espansa (densità di circa 10 kg/mc) e materiale recuperato da sfridi di lavorazione oppure da raccolta di EPS riciclato, di varia provenienza e densità, preventivamente macinato.

La miscela può comporsi come segue:

EPS vergine	100 – 50 %
EPS recuperato	0 – 50%

Caratteristiche tecniche

Conducibilità termica [$\lambda_D = W (mK)$]	Da 0,041 a 0,046 W (mK) (*)
Reazione al fuoco	Classe F

(*) il valore è legato alla composizione della miscela vergine + materiale di riciclo