

ELEMENTI PREFABBRICATI "DIVISORIO SUPER PIENO ALTEZZA M 2,72"

Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati autostabili (muri di sostegno) in calcestruzzo armato (Rck 45 N/mm²), per la realizzazione di pareti di contenimento di materiali alla rinfusa, con **Marcatura CE secondo la Norma Europea EN-15258 con Sistema di Attestazione 2+**, classificati con **produzione di "Serie Dichiarata"** ai sensi del D.M. del 17/01/2018 con deposito presso la Presidenza del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, prodotti da **azienda con Sistema qualità certificato a norma UNI EN ISO 9001**, con piede delle dimensioni di cm 155x225, sezione della parete verticale alla base di cm 50 di calcestruzzo pieno ed altezza di cm 272 atti a contenere prodotti sfusi con peso specifico fino a 1800 kg/m³ (tipo elementi prefabbricati della ditta Edil Leca Srl).

Gli elementi prefabbricati devono possedere un incastro maschio-femmina ed essere accoppiati fra loro con guarnizione in PE adesiva.

Gli elementi prefabbricati devono essere forniti con Certificazione di prodotto (ICMQ) attestante il contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto, con riferimento al Regolamento per la certificazione di prodotto relativa a prodotti per le costruzioni - CP DOC 262, e alla normativa UNI EN ISO 14021:2016 "Etichette e dichiarazioni ambientali - Asserzioni ambientali (etichettatura ambientale di Tipo II)". Sistema di Certificazione 3 - ISO/IEC 17067 con PERCENTUALE TOTALE DI MATERIALE RICICLATO: ≥19%.

Gli elementi prefabbricati devono essere di tipo unico divisorio utilizzabili sia per le pareti perimetrali che divisorie dei silos orizzontali (a T rovescio) in grado di contenere la spinta dei materiali da ambo i lati degli elementi stessi.

Gli elementi prefabbricati speciali per la realizzazione degli angoli a 90° o per gli incroci a "T" devono permettere lo spostamento delle pareti in qualsiasi punto al fine di poter allargare o stringere il silo orizzontale al variare delle esigenze (gli angoli e gli incroci non devono essere dei punti fissi).

Con le seguenti caratteristiche:

Altezza	: cm 272
Larghezza	: cm 155
Lunghezza	: cm 225
Sezione parete verticale alla base	: cm 50
Tipo elemento	: Divisorio Super Pieno 225x272h
Resistenza a compressione	: 45 N/mm ²
Densità del calcestruzzo	: 2550 kg/m ³
Classe di esposizione del calcestruzzo	: XA2 (ai sensi della norma EN 206-1)
Certificazione CAM	: Sistema 3 - ISO/IEC 17067
Materiale riciclato nel calcestruzzo CAM	: ≥19%
Resistenza al fuoco	: EI – REI 60
Condizione ambientale di esposizione	: E=High (ai sensi della norma EN 13369)
Peso medio elemento	: 6000 kg
Densità massima materiale insilabile	: 1800 kg/m³ + Sovraccarico sul materiale : 1000 kg/m ²