

cassonetto TAGLIO PARETE

cassonetto prefabbricato per murature con veletta o sostituzione

VOCE DI CAPITOLATO

Cassonetti prefabbricati con sezione ad "L", ispezionabili dal basso, realizzati da un'anima in EPS200 (EN13163) polistirene espanso sinterizzato autoestinguente, classe E di reazione al fuoco, colore bianco, densità 30 kg/m³. I cassonetti sono rivestiti da una rete in fibra di vetro, alcaloresistente, superiormente preintonacati con impasto cementizio. I bordi inferiori del cassonetto sono rinforzati da profili di alluminio, atti a determinare il riferimento per il filo malta interno ed esterno.

Il cassonetto termoisolante FALC TP può essere utilizzato quando non è possibile inserire un normale cassonetto ISOLANT. Il cassonetto ISOLANT TP è realizzabile in uno spessore fino a 36 cm, si adatta perfettamente a murature con veletta o particolari rivestimenti esterni e risulta un'ottima soluzione per la sostituzione dei cassonetti tradizionali.



profili POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO

- ◇ autoestinguente
- ◇ coefficiente di conducibilità termica: 0,033 W/mK
- ◇ resistenza alla compressione al 10% di schiacciamento: CS(10) ≥ 200 kPa
- ◇ assorbimento d'acqua praticamente nullo: 3% in volume dopo un anno di immersione
- ◇ caratteristiche tecniche costanti nel tempo



Modelli	Spessore parete interna cassonetto PSE+pann. acustico	Resistenza termica parete interna cassonetto	Trasmittanza parete interna cassonetto intonacato*
TIPO TP	3,0 cm	0,909 m ² K/W	0,917 W/m ² K
TIPO var. TPL	8,5 cm	2,576 m ² K/W	0,363 W/m ² K

* I valori in tabella considerano una adduzione interna di 0,125 m²K/W, una adduzione esterna di 0,04 m²K/W e la presenza di un intonaco interno stanza di spessore di 15 mm avente λ di 0,9 W/mK.