

Descrizione del campione*

Il campione sottoposto a prova è costituito da una parete denominata "MT-4/25 Sistema MONETA PROGRAMMA MONOLIT", avente le seguenti caratteristiche dimensionali:

- larghezza nominale = 2500 mm;
- altezza nominale = 2500 mm;
- spessore nominale = 110 mm.

Il campione, in particolare, è composto da:

- armatura interna realizzata mediante una gabbia composta da due reti elettrosaldate in acciaio ad alta resistenza zincato, fili longitudinali ϕ 2,5 mm con passo variabile, fili trasversali ϕ 2,5 mm con passo fisso di 130 mm; le due reti in questione sono poste a 30 mm dalla superficie esterna di ciascuna faccia del campione e rigidamente collegate tra loro, ad interasse di 50 mm, tramite spezzoni di acciaio ad alta resistenza zincato, ϕ 3,0 mm, saldati in direzione ortogonale alla superficie del pannello in ragione di 40 elementi di collegamento per metro quadro.
- strato isolante interno realizzato con pannello sagomato di polistirolo espanso autoestingente, dimensioni 2420 x 2420 mm e spessore 40 mm, posto in posizione centrale;
- rivestimento esterno, applicato su entrambe le facce del campione, in betoncino di cemento (ϕ max. dell'inerte 8 mm) avente spessore minimo di 30 mm e spessore massimo di 35 mm;
- protezione lungo i bordi perimetrali realizzata con uno strato di malta di sabbia e cemento refrattario dello spessore di 40 mm.

Nel foglio seguente è riportato il disegno schematico del campione sottoposto a prova.



(*) secondo le dichiarazioni del Committente.



DISEGNO SCHEMATICO DEL CAMPIONE

