

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE
THERMO SPECIAL BLOCK 350-250-500 A SEI FORI
UNI EN 771-3:2005



Blocco in cls con aggregati di argilla espansa predominanti
 e polistirolo espanso (EPS)

SISTEMA DI ATTESTAZIONE DELLA CONFORMITA':

Il sistema di attestazione della conformità degli elementi per muratura di calcestruzzo vibro compresso scelto dalla Ditta Speciale Elio, in base agli impieghi previsti è illustrato nel prospetto sottostante.

Prodotto	Impieghi previsti	Sistema di attestazione della conformità
Elementi per muratura categoria II*	In pareti non portanti	4

*Elementi per i quali la resistenza a compressione dichiarata non utilizza un frattile al 50% per valori medi o un frattile al 5% per i valori caratteristici e un valore di confidenza del 95%

CARATTERISTICHE MATERIALI COMPONENTI:

Calcestruzzo	Massa volumica a secco netta (del materiale) e tolleranza	1300 Kg/m ³ ± 10 %
Pannello in EPS	Conducibilità termica	0,034 W/(m.k)

CARATTERISTICHE BLOCCO:

Lunghezza	500 mm
Larghezza	350 mm
Altezza	250 mm
Massa dell'elemento essiccato	2,091 kg
Massa volumica a secco lorda dell'elemento per muratura	532Kg
Categoria UNI EN 771-3:2005	II
Classe tolleranza	D3
Peso elemento normale	22,5 Kg
Percentuale foratura	32,10 %
Resistenza caratteristica a compressione con carico parallelo all'asse dei fori	f _{yk} 1,80 N/mm ²
Resistenza caratteristica a compressione con carico ortogonale all'asse dei fori	f _{bk} 1,06 N/mm ²
Conducibilità termica equivalente a secco	0,109 W/(mK)
Resistenza termica a secco	3,18 m ² k/W

CARATTERISTICHE TERMICHE DELLA PARETE:

Resistenza termica "R" della muratura priva di intonaco	3,03 m ² k/W
Trasmittanza termica "U" della muratura con intonaco	0,311W/(m ² k)

NORMATIVE DI RIFERIMENTO:

Norme di prodotto: UNI EN 771-3:2005; Prestazioni termiche: UNI EN 1745:2005-UNI EN ISO 6946:2007-UNI EN ISO 10456:2008; Resistenza meccanica: DM 16.01.1996-DM 20.11.1987- Uni EN 772-1:2002.

In conformità alla Direttiva 89/106/CEE del Consiglio delle Comunità Europee del 21.12.1988 sulla armonizzazione delle leggi, delle regole e dei provvedimenti amministrativi degli Stati membri inerenti i prodotti da costruzione (Direttiva prodotti da costruzione - CPD), emendata dalla Direttiva 93/68/CEE del Consiglio delle Comunità Europee del 22.07.1993, il sottoscritto Elio Speciale, in qualità di legale rappresentante della ditta Speciale geom. Elio, dichiara che il prodotto descritto nella presente dichiarazione, realizzato presso lo stabilimento sito in via Pergolesi n°29 a Partinico (PA), sulla base del sistema di autocontrollo implementato nella propria azienda, è conforme alle disposizioni dell'allegato ZA della norma **UNI 771-3:2005**. La presente dichiarazione è valida fino a quando non vengano significativamente modificate le condizioni stabilite nelle norme armonizzate richiamate o le condizioni di produzione nella fabbrica od il controllo della produzione di fabbrica stesso.

geom. Elio Speciale

Speciale Geom. Elio
Via Pergolesi, 35 - Partinico (Pa) - tel. 0918901063 - fax 0918901063 - part. Iva: 00157480823