

art. 91250 - 91251 ZOCOLINO TERMOISOLANTE a perimetro in polipropilene con banda di raccordo



DESCRIZIONE

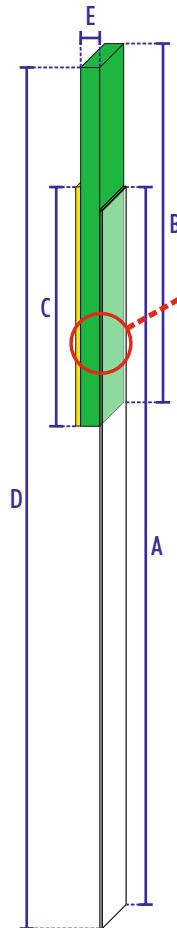
Lo zoccolino termoisolante perimetrale fornito da aquatechnik (art. 91250 altezza 150 mm e art. 91251 altezza 250 mm) è un prodotto in polietilene espanso a celle chiuse, leggero, impermeabile, imputrescibile, inattaccabile da muffe e con un'elevata resistenza alle aggressioni chimiche ed alle reazioni alcaline dei manufatti cementizi.

Le mescole di nuova generazione ed i migliori collanti presenti sul mercato europeo utilizzati per la fabbricazione del prodotto, ne garantiscono l'inalterabilità nel tempo.

Il prodotto risulta di facile posa, è resistente allo shock termico sia per quanto concerne il prodotto (polietilene) che per le colle impiegate.

Lo zoccolino termoisolante perimetrale trova applicazione ideale per la realizzazione di impianti di riscaldamento/raffrescamento a pavimento, massetti tradizionali e pavimenti industriali.

SPECIFICHE PRODOTTO MISURE (in mm.)



Oggetto		91250	91251
A	lunghezza bandella	300	300
B	lunghezza polietilene	150	250
C	lunghezza collante	100	100
D	lunghezza totale	360	460
E	spessore	8	8

LUNGHEZZA BOBINE: 50 m.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Metodo di prova	Valore
Densità	Interno	23/25 kg/m ³ - 30/33 kg/m ³ /100 kg
Coefficiente di conduttività	UNI EN 12667	0,040
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	UNI EN 186	13,002 KPa (testato su materiale con spessore 5 mm presso l'Istituto Giordano)
Temperatura d'impiego	Interno	-10° +70°C
Resistenza all'ozono	---	Ottima
Resistenza alle muffe e agli insetti	---	Ottima
Tossicità	ANFOR NF 16-101-1988 ANFOR NF X70/100/2001 ANFOR NF 10-702-1-1995 ANFOR NF 10-702-2-1994	Rapporto inerente la tossicità e l'opacità dei fumi n° CSI DC 01/494F05 del 07/07/05
Resistenza alle deformazioni	---	Ottima
Non contiene CFC (freon)	---	In conformità alla legge n° 459 del 28/12/93

NORME DI RIFERIMENTO (CONFORMITA')

Tutti i componenti del sistema **valu-technik** hanno ottenuto la certificazione UNI EN 1264.

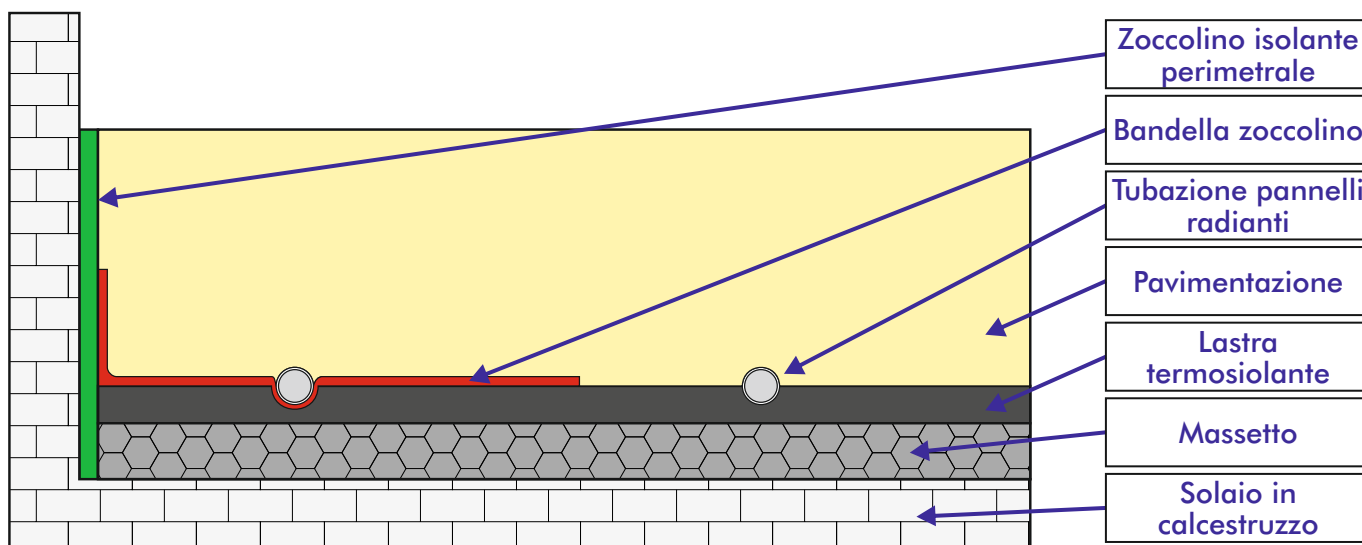
art. 91250 - 91251 ZOCCOLINO TERMOISOLANTE a perimetro in polipropilene con banda di raccordo

INSTALLAZIONE

Lo zoccolino termoisolante perimetrale si applica lungo tutto il perimetro del muro dove verrà installato l'impianto a pavimento (comprese colonne, fondo scale, montanti, telai delle porte, ecc.).

Oltre alla protezione isolante, ha il compito di compensare le piccole dilatazioni lineari del massetto quando l'impianto viene messo in funzione.

NB: la bandella trasparente incollata sullo zoccolino termoisolante deve essere posizionata sopra la lastra isolante, e deve essere incastrata, all'atto della stesura dei tubi, tra le lastre isolanti e i tubi stessi (vedi disegno). Ciò impedisce che, durante la fase di realizzazione del massetto, nella fase di gettata, la calce, il cemento o similari, possano penetrare sotto la lastra isolante o sotto i tubi con rischio di sollevamento quando indurisce il getto.



CAMPO D'IMPIEGO

Lo zoccolino termoisolante perimetrale è utilizzabile per la realizzazione di:

- impianti di riscaldamento/raffreddamento;
- massetti tradizionali/alleggeriti;
- pavimenti industriali;
- come elemento di stacco tra parete e materassino isolante di vario genere per pavimenti galleggianti.

NOTE

- Posare lo zoccolino perimetrale fino al livello finale del pavimento (parquet, piastrelle, ecc. inclusi).
- Nella fase di stesura porre attenzione affinché la bandella rimanga sopra al pannello isolante.
- Prima della posa del battiscopa, o del profilo di contenimento, tagliare la parte eccedente di zoccolino utilizzando un cutter.

VOCE DI CAPITOLATO

Fascia adesiva in polietilene espanso a cellule chiuse per l'isolamento perimetrale, con densità 23/25 Kg/m³, fornita in rotoli da 50 m, altezza 150 o 250 mm, spessore 8 mm.



aquatechnik®

SEDE AMMINISTRATIVA, PRODUZIONE, MAGAZZINI

20020 Magnago (MI) - Via P.F. Calvi, 40

Tel. 0039 0331 307015 - Fax 0039 0331 306923

E-mail: info@aquatechnik.it

www.aquatechnik.it