

## Sensore di umidità e temperatura per lo sghiacciamento di tetti e grondaie

### PANORAMICA DEL PRODOTTO



Sensore a stelo E650C-R per la misurazione combinata di temperatura e umidità in grondaie e aree adiacenti, come tetti piani e pluviali, da utilizzare con Elexant 650c-Modbus. Robusto sensore in ottone, completamente incapsulato. Design estremamente compatto con uscita cavo assiale e bullone filettato per il fissaggio in posizione.

La staffa di montaggio per il sensore E650C-R può essere utilizzata con la regolazione dell'altezza del sensore al di sopra del montaggio superficie. La staffa di montaggio può essere adattata alla posizione di montaggio mediante piegatura e quindi fissata mediante incollaggio o saldatura, in alternativa anche con viti.

Sono disponibili due versioni di materiale della staffa per combinazioni di materiali compatibili in applicazioni su grondaie e tetti piani.

### SPECIFICHE DEL PRODOTTO

#### Dimensioni (in mm)

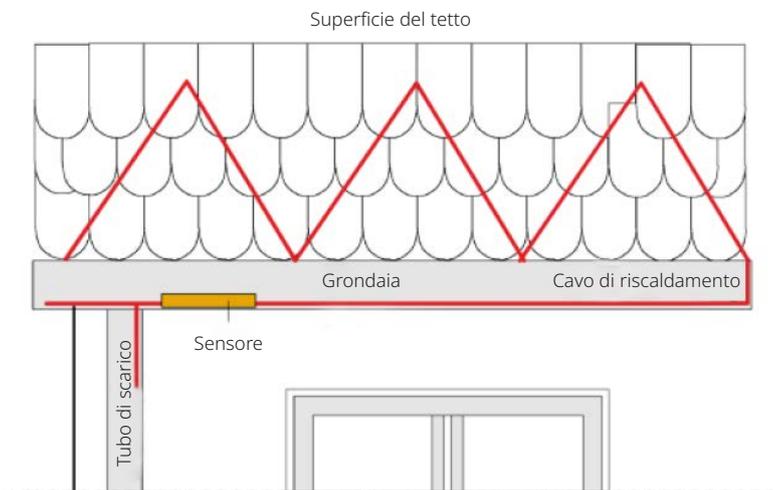
**E650C-R: Ø 12 mm (senza anelli di supporto), L 105 mm, filettatura M6 (compresi dado in plastica e rondelle piane)**

**E650C-R-BRACKET-ZN (Zinco) / E650C-R-BRACKET-CU (Rame): L 80 mm, L 132 mm**

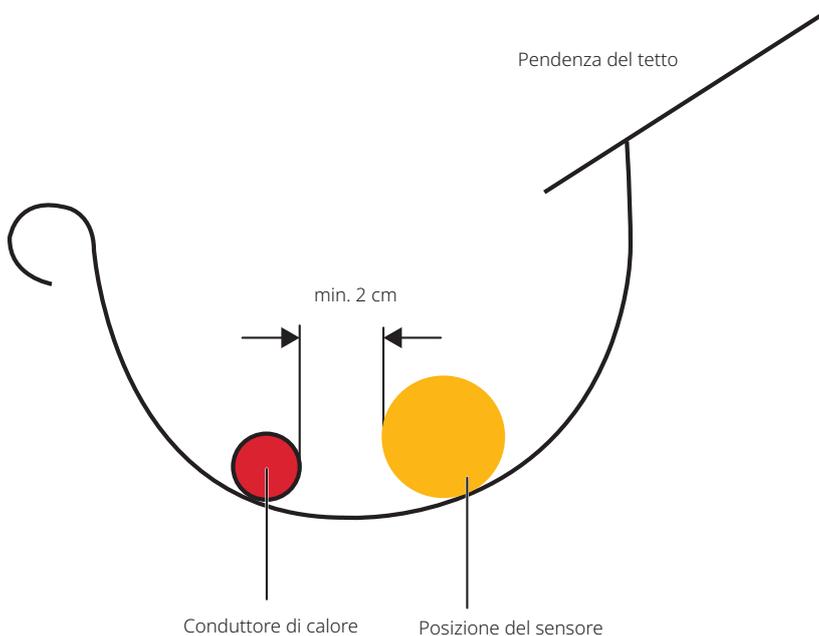
E650C-R	
Collegamento del cavo	Assiale
Cavo di collegamento	4 x 0,5 mm <sup>2</sup> lunghezza 6 m
Intervallo di temperatura	Da -30°C a 80°C
Intervallo di temperatura per la misurazione dell'umidità	Da -20°C a 30°C

## Installazione del sensore

Il sensore deve essere installato in modo che l'acqua di fusione scorra attraverso il sensore. Deve essere posizionato il più vicino possibile al pluviale della grondaia (vedi figure 1 e 2). Come accessorio per il sensore è disponibile una staffa di montaggio in due varianti di materiale (utilizzabile in grondaie o su tetti piani). La staffa di montaggio consente un migliore fissaggio e posizionamento del sensore. Nota per la compatibilità dei materiali: Se la staffa di montaggio deve essere utilizzata in una grondaia in rame, in questo caso è disponibile la variante in rame. Solo con le grondaie in plastica non ci sono restrizioni sulla compatibilità dei materiali. Quando si utilizza la staffa di montaggio, è necessario osservare quanto segue: Il metallo del sensore non deve entrare in contatto con la staffa di montaggio (utilizzare rondelle di plastica). La staffa di montaggio può essere fissata nelle grondaie con l'aiuto di speciali adesivi di montaggio reperibili presso fornitori specializzati.



Installazione del sensore (vista laterale).



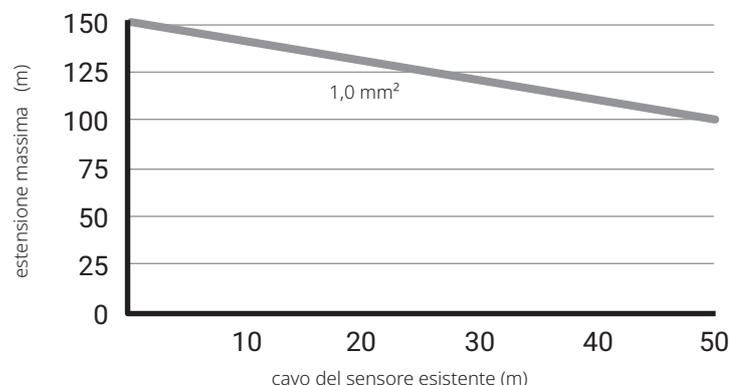
Installazione del sensore (vista dalla grondaia).

## Estensione del sensore

Se necessario, il cavo del sensore può essere prolungato. Lunghezze maggiori richiedono cavi con una sezione maggiore. Questo può essere determinato con l'aiuto del seguente diagramma in tre fasi:

1. Sull'asse orizzontale, cercare la lunghezza del cavo già collegato al sensore.
2. Da qui, salire fino alla curva del tipo di cavo previsto.
3. Andare a sinistra e leggere la lunghezza massima consentita del cavo di prolunga sull'asse verticale.

### E650C-R



## INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Nome del prodotto	Descrizione del prodotto	Numero di riferimento	EAN
E650C-R	Sensore di umidità e temperatura per lo sbrinamento di tetti e grondaie, 6 m con staffa di montaggio in zinco	1244-022795	5414506024678
E650C-R- BRACKET-ZN	Montaggio di ricambio di montaggio per sensore di sbrinamento per tetti e grondaie, zinco	1244-022798	5414506024708
E650C-R- BRACKET-CU	Montaggio di ricambio di montaggio per sensore di sbrinamento per tetti e grondaie, rame	1244-022799	5414506024715
Elexant 650c-Modbus	Controllore per applicazioni di scioglimento neve in superficie e per tetti e grondaie con Modbus	1244-022835	5414506025002
SM-TF130-DI	Modulo esterno per ingresso digitale di allarme del pannello	1244-022836	5414506025019
GM-SEAL-02	Adesivo per staffe per tetti e grondaie, colla poliuretana, flacone da 300 ml	1244-012310	5414506014440

## Italia

Tel +39 02 577 61 51

Fax +39 02 577 61 55 28

SalesIT@chemelex.com

**chemelex**  
excellence is everything

**Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat**