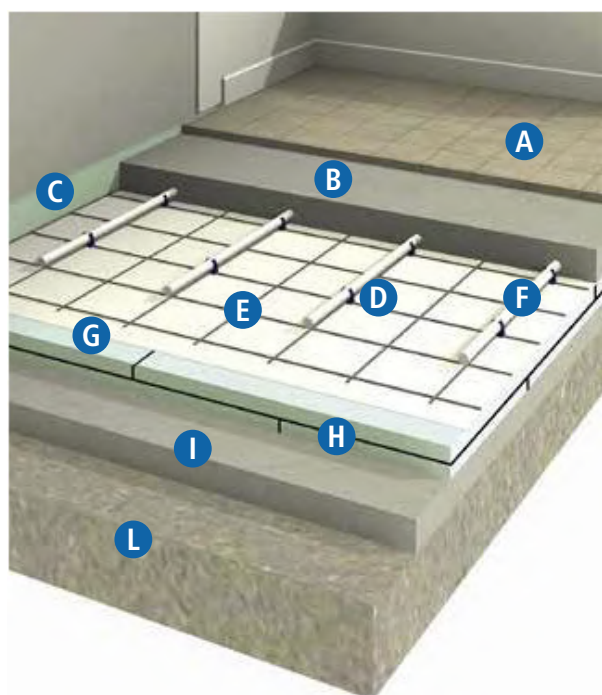


## x-light | sistema a rete 16/20



Immagini non contrattuali

- A** Rivestimento o pavimento
- B** Strato di ripartizione del carico
- C** Bordo perimetrale isolante
- D** Clip 16/20
- E** Rete metallica rivestita o galvanizzata
- F** Tubo di riscaldamento a pavimento (16/20 mm)
- G** Foglio di nylon
- H** Pannello isolante in XPS o PUR
- I** Alleggerito copertura impianti
- L** Struttura o soletta

Codice Articolo	Descrizione	Imballo
SFZPF200000	x-net foglio in polietilene T 200	100 mq
SF11FH03200	x-light rete zinc. 2100x1200-150 mm	2,52 mq
SF11FH03201	x-light rete zinc. 2100x1200-100 mm	2,52 mq
SF11FH52002	x-light clip sistema rete 16/20	400 pz
SF11FH53002	x-light attrezzo tacker sistema a rete	1 pz

## Applicazione

- x-light sistema a rete con clip in poliammide, rete elettrosaldata maglia 100x100 o 150x150, filo 3;
- Pannello XPS opzionale per carichi elevati e elevata resistenza termica.
- Clips multifunzione dal doppio diametro, 16 mm in un senso e 20 mm nell'altro senso
- Comodo attrezzo Tacker per la facile posa in opera delle clips

## Descrizione del prodotto

Il sistema a rete è noto per la sua vasta gamma di applicazioni.

### ISOLAMENTO

Il pannello in XPS o PUR va posizionato sull'alleggerito opportunamente liscio e lavorato. Lo spessore del pannello e la conseguente resistenza termica deve rispondere alle vigenti norme in materia di sistemi radianti.

### FOGLIO IN PE

Dopo aver isolato il sottofondo, posare un film di polietilene come barriera al vapore a protezione del pannello isolante.

La pellicola protegge contro possibili infiltrazioni di umidità dell'edificio sulle piastre isolanti. Se il sistema viene installato su un massetto in anidrite è necessario dedicare maggiore attenzione alla finitura a tenuta stagna tra la pellicola, l'isolamento e il bordo di dilatazione perimetrale.

### RETE METALLICA

La rete metallica galvanizzata è posizionata sulla pellicola PE. Il tipo di maglia utilizzata dipende dall'applicazione :

- maglia 10x10 cm per interassi 10 e 20 cm
- maglia 15x15 cm per interasse 15 cm;

La rete si può utilizzare su qualsiasi supporto considerando una minima sovrapposizione dei pannelli per consentire il fissaggio tramite clips. Ogni foglio di rete da 1200 x 2100 mm sviluppa una superficie complessiva di 2,52 mq.

La rete semplifica l'installazione delle clip o il lavoro di legatura. Anche il tubo del sistema radiante è completamente annegato nel massetto di cemento o anidritico, il che è molto vantaggioso per la trasmissione e la distribuzione del calore.

## x-light | sistema rete 16/20

### Rete metallica

Adatta al sistema a rete 16/20 viene posizionata sul pannello isolante (ove previsto). I pannelli di rete sono ottimizzati per il fissaggio di speciali clips.

Le tubazioni dei sistemi radianti vengono posizionate in queste clip. I tubi e le piastre di isolamento termico sono fisicamente separati l'uno dall'altro dalle clip in modo che sia le reti che i tubi siano completamente annegati nel massetto.

Ciò si traduce in un'emissione di calore ottimale di tutto il sistema.

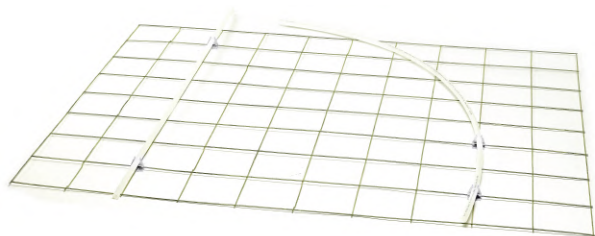
Il sistema a rete metallica è più laborioso, ma ideale per substrati irregolari (come l'isolamento in poliuretano spruzzato o alleggeriti isolati). Le reti metalliche forniscono anche un rinforzo supplementare per il massetto soprastante.

Il sistema a rete 16/20 è estremamente adatto anche per superfici aventi grandi dimensioni.

Queste reti di filo d'acciaio sbavato hanno un trattamento anticorrosione e hanno una griglia di 10 o 15 cm.

In diversi punti, le reti sono state dotate di un piedino in modo che il sistema resti sollevato di 5 mm sopra la pellicola PE.

Questo fa sì che i tubi siano completamente annegati nel massetto.



### Dati tecnici

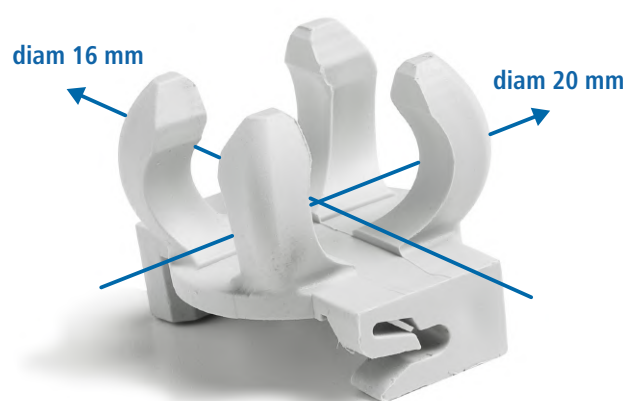
Materiale :	Filo d'acciaio zincato, sbavato
Dimensioni :	2100 mm x 1200 mm
Spessore :	3 mm
Griglia :	150mm o 100mm
Superficie foglio:	2,52 mq

### Clips 16/20

Clip robusta che può essere utilizzata a qualsiasi temperatura. Dotata di una tenuta robusta sulla rete e per il tubo.

Sulle reti le clip per tubi vengono agganciate manualmente o meccanicamente. Le clip sollevano la rete portante dal sottofondo.

Queste clip sono realizzate in modo tale da poter essere posizionate a diversi interassi di posa. Il tubo viene poi inserito e fissato nelle clips.



### Dati tecnici

Materiale:	Poliammide
Adatto per:	Reti metalliche di 3 mm
Tubazioni supportate:	16 mm, 20 mm in direzione longitudinale
Dispositivo ausiliario:	Attrezzo Tacker per clips
Clip per caricatore:	10 pz
Imballaggio unità:	400 pz

### Attrezzo tacker



x-light attrezzo Tacker per il sistema rete da usare in posizione eretta, funzionamento semplice e veloce, fissaggio clip attraverso la semi rotazione delle stesse.

### Dati tecnici

Lunghezza:	1,2 m
Clips nel caricatore:	4 blister di 10 clip
Peso:	0,8 kg
Peso con clips:	1 kg