

Emmeti parete e soffitto

Sistemi di riscaldamento e raffrescamento
a parete e soffitto

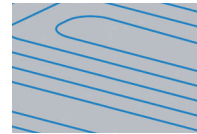


> Emmeti Wall
Sistema sottointonaco



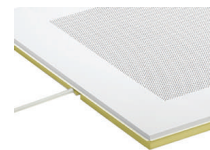
..... 125

> Emmeti Plasterboard
Sistema in cartongesso



..... 129

> Emmeti Ray Module
Sistema in moduli metallici



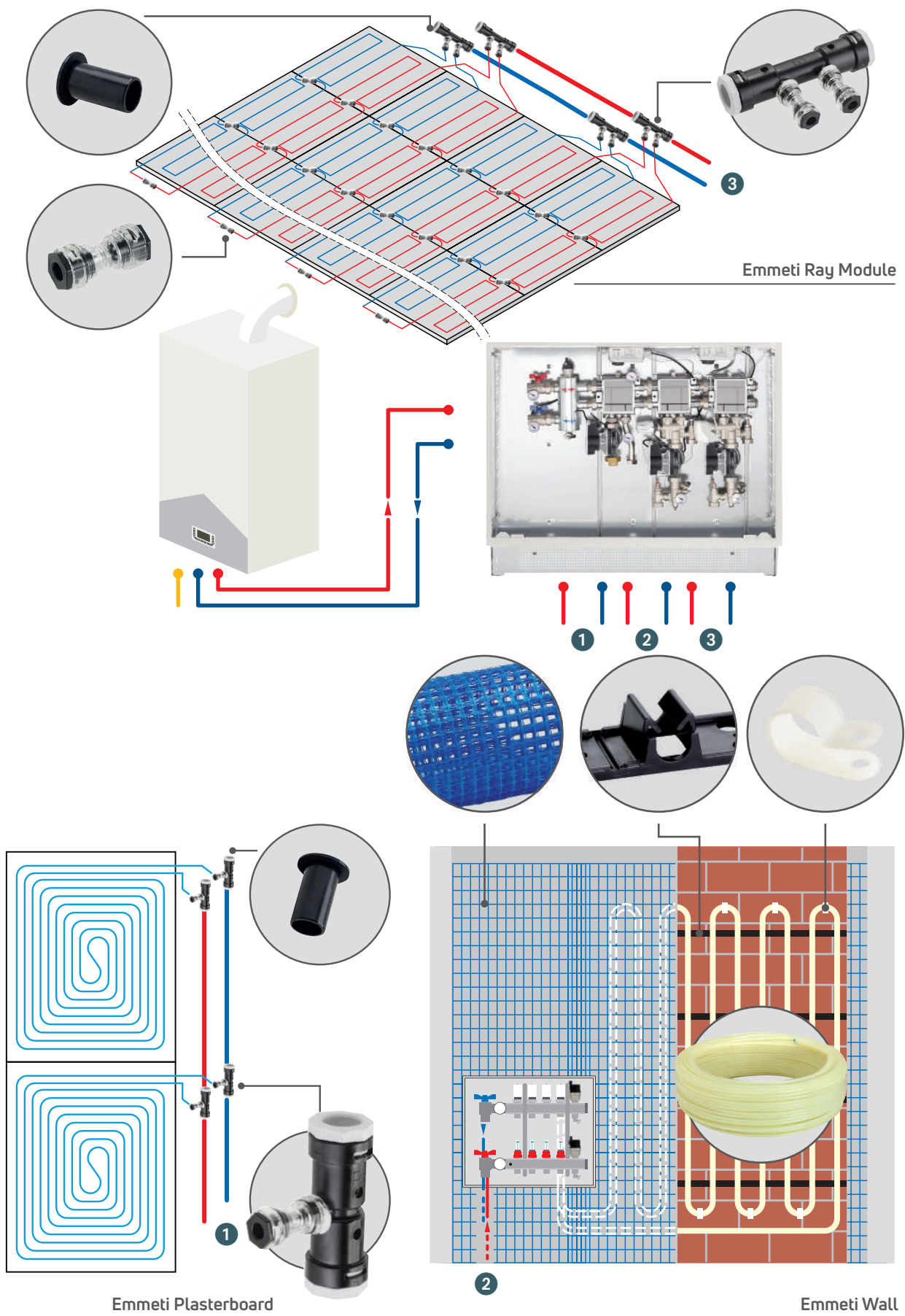
..... 135

> Raccordi, distributori e collettori



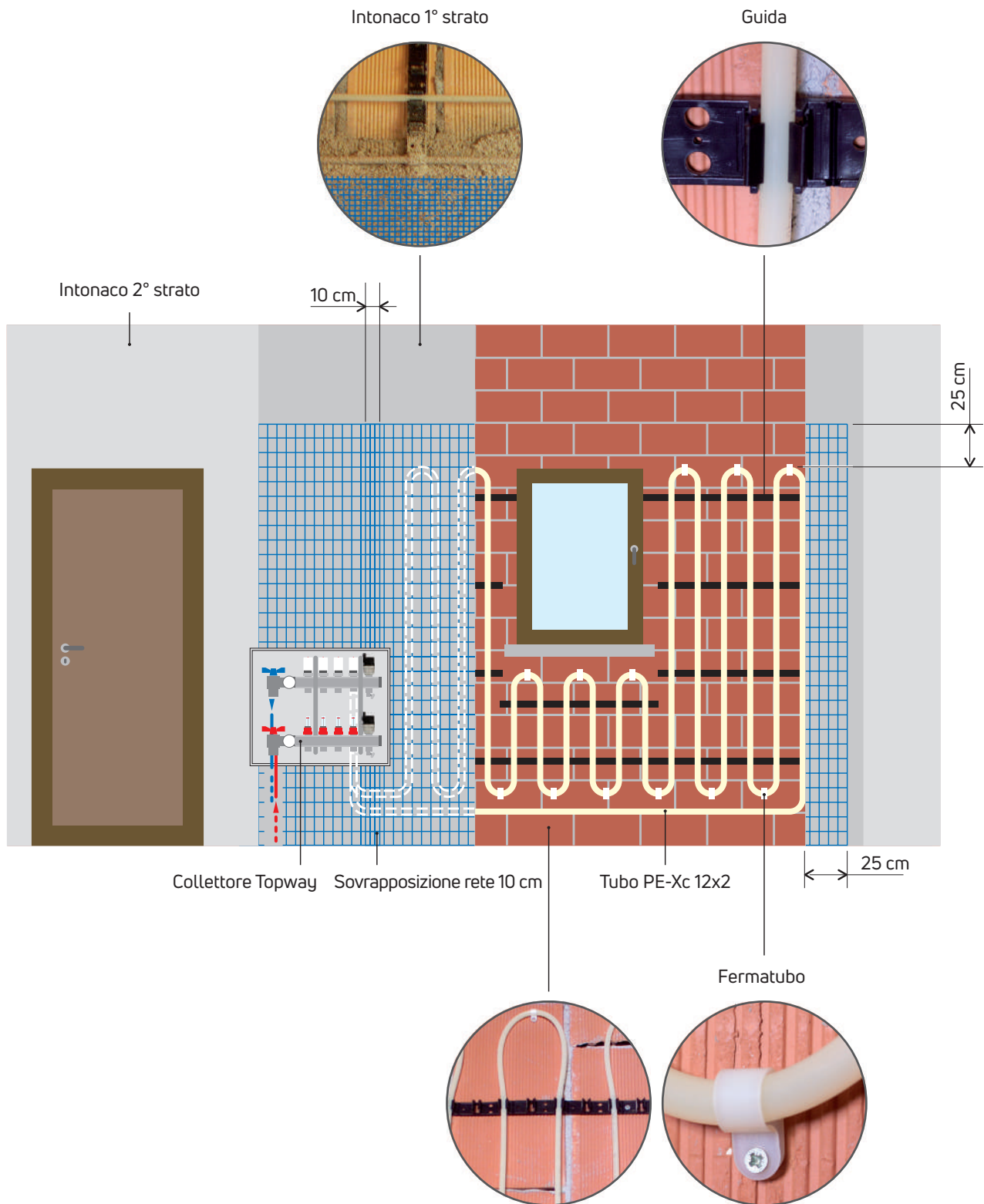
..... 138

Esempio d'installazione



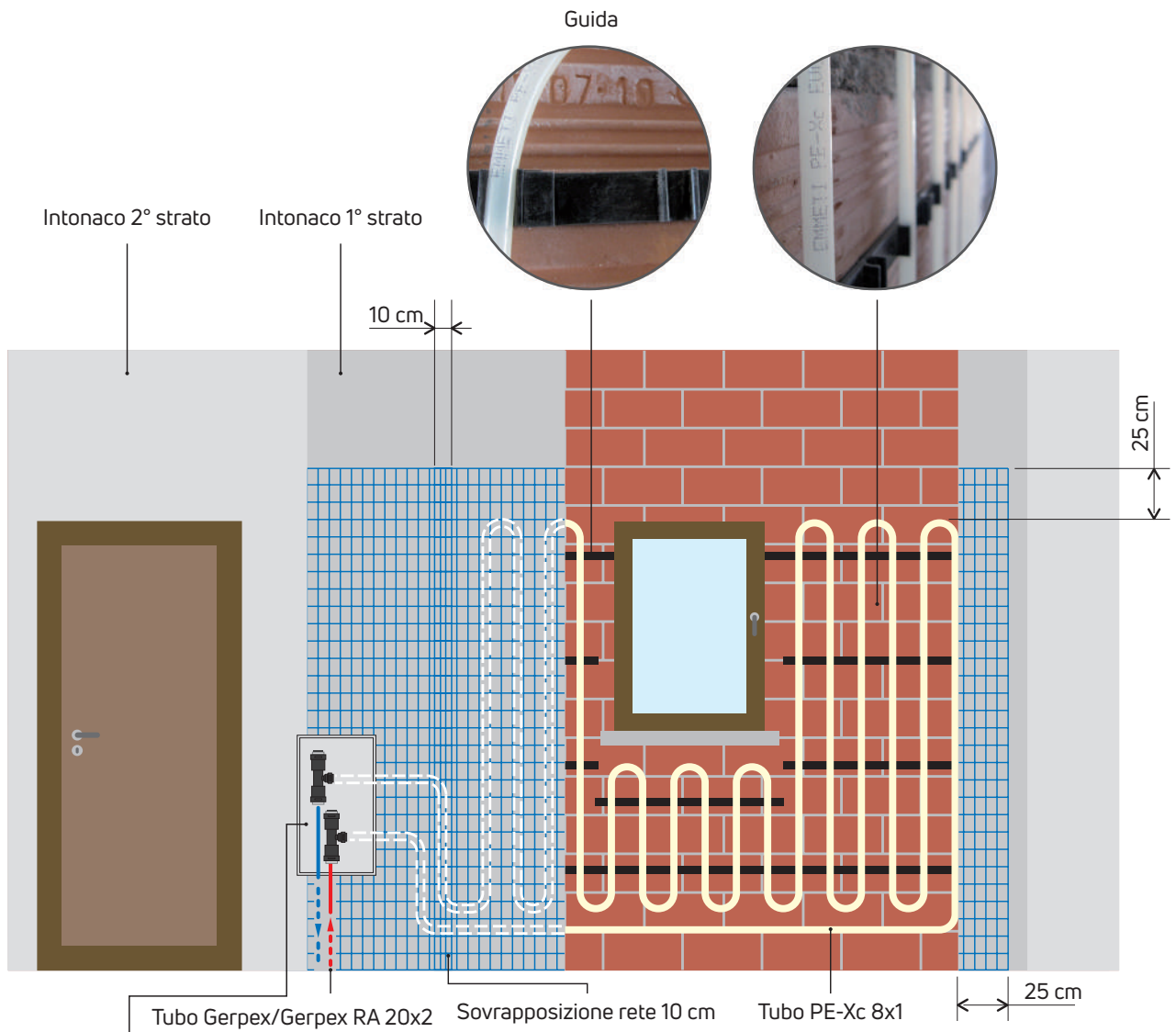
Emmeti Wall

Sistema 12



Emmeti Wall

Sistema 8



Distributori 1 via



SKZ

Das Kunststoff-Zentrum

UNI EN ISO 15875-2

Tubo PE-Xc con barriera ossigeno EVOH 5 strati

Classi applicative / Pressioni di esercizio (bar): Cl. 4/4 bar - 5/8 bar
 Permeabilità all'ossigeno (DIN 4726): < 0,1 mg/(m²d) a 40 °C; < 0,34 mg/(m²d) a 80 °C
 Densità: 930 kg/m³
 Conducibilità termica: 0,4 W/(mK)
 Grado di reticolazione: ≥60%
 Modulo elastico: 500-600 MPa
 Allungamento a rottura: 350-600 %
 Coefficiente di dilatazione lineare: 0.15 mm/(m °C)
 Raggio minimo di curvatura: 5 x diametro esterno
 Rugosità interna: 7 µm
 Contenuto d'acqua: 0.028 l/m
 Applicazione: impianti termici

Misura	Mt. conf.	Codice
8 x 1 mm	100	28141800

Tubo a 5 strati in polietilene media densità, reticolato con sistema elettronico, conforme alla norma DIN 4724 e dotato di barriera ossigeno in conformità alla norma DIN 4726 e certificato SKZ HR 3.2.

**Classi di applicazione Tubo PE-Xc (UNI EN ISO 15875-1):
 vedere sezione allegati tecnici pag. 647**



SKZ

Das Kunststoff-Zentrum

UNI EN ISO 15875-2

Tubo PE-Xc con barriera ossigeno EVOH 5 strati

Classi applicative / Pressioni di esercizio (bar): Cl. 4/10 bar - 5/10 bar
 Densità: 940 kg/m³
 Conducibilità termica: 0,41 W/(mK)
 Grado di reticolazione: ≥60% - Modulo elastico: 600-800 MPa
 Allungamento a rottura: 400-600 %
 Coefficiente di dilatazione lineare: 0.15 mm/(m °C)
 Raggio minimo di curvatura: 5 x diametro esterno
 Rugosità interna: 7 µm
 Contenuto d'acqua: 0,05 l/m
 Applicazione: impianti termici

Misura	Mt. conf.	Codice
12 x 2 mm (*)	240	28141802

Tubo a 5 strati in polietilene alta densità, reticolato con sistema elettronico, conforme alla norma UNI EN ISO 15875-2, dotato di barriera ossigeno in conformità alla norma DIN 4726 e certificato SKZ HR 3.2.

(*) Articolo ad esaurimento

**Classi di applicazione tubo PE-Xc (UNI EN ISO 15875-1)
 vedere sezione allegati tecnici da pag. 647**



SKZ

Das Kunststoff-Zentrum

UNI EN ISO 21003-2

Tubo PE-Xc PENTA con barriera ossigeno EVOH 5 strati

NEW

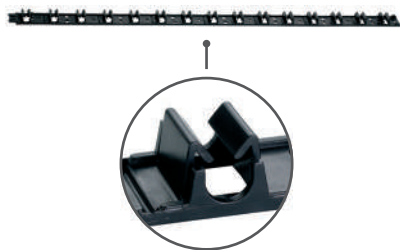
Classi applicative / Pressioni di esercizio (bar): Cl. 4/10 bar - 5/10 bar
 Densità: 940 kg/m³
 Conducibilità termica: 0,41 W/(mK)
 Grado di reticolazione: ≥60%
 Coefficiente di dilatazione lineare: 0.15 mm/(m °C)
 Raggio minimo di curvatura: 5 x diametro esterno
 Rugosità interna: 7 µm
 Contenuto d'acqua: 0,05 l/m
 Applicazione: impianti termici

Misura	Mt. conf.	Codice
12 x 2 mm	240	28141852

Tubo a 5 strati in polietilene alta densità, reticolato con sistema elettronico, conforme alla norma UNI EN ISO 21003-2, dotato di barriera ossigeno in conformità alla norma DIN 4726 e certificato SKZ HR 3.2.

**Classi di applicazione tubo PE-Xc (UNI EN ISO 21003-1):
 vedere sezione allegati tecnici da pag. 647**

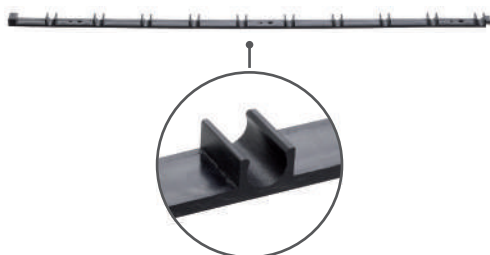
Sistema sotto intonaco



Guida per ancoraggio tubo Ø 12 mm

Misura	Pz. conf.	Codice
900 x 20 x 35 mm (LxHxW)	30	28130724

Guida modulare per ancoraggio tubo Ø 12 mm, con passo minimo 60 mm



Guida per ancoraggio tubo Ø 8 mm

Misura	Pz. conf.	Codice
500 x 9 x 15 mm (LxHxW)	150	28130752

Guida modulare per ancoraggio tubo Ø 8 mm, con passo minimo 50 mm



Fermatubo per tubo Ø 12 mm

Misura	Pz. conf.	Codice
Per tubo Ø 12 mm	50	28130723



Rotolo rete in fibra di vetro per intonaco

Misura	Conf. m ²	Codice
50 x 1 m	50	28130726



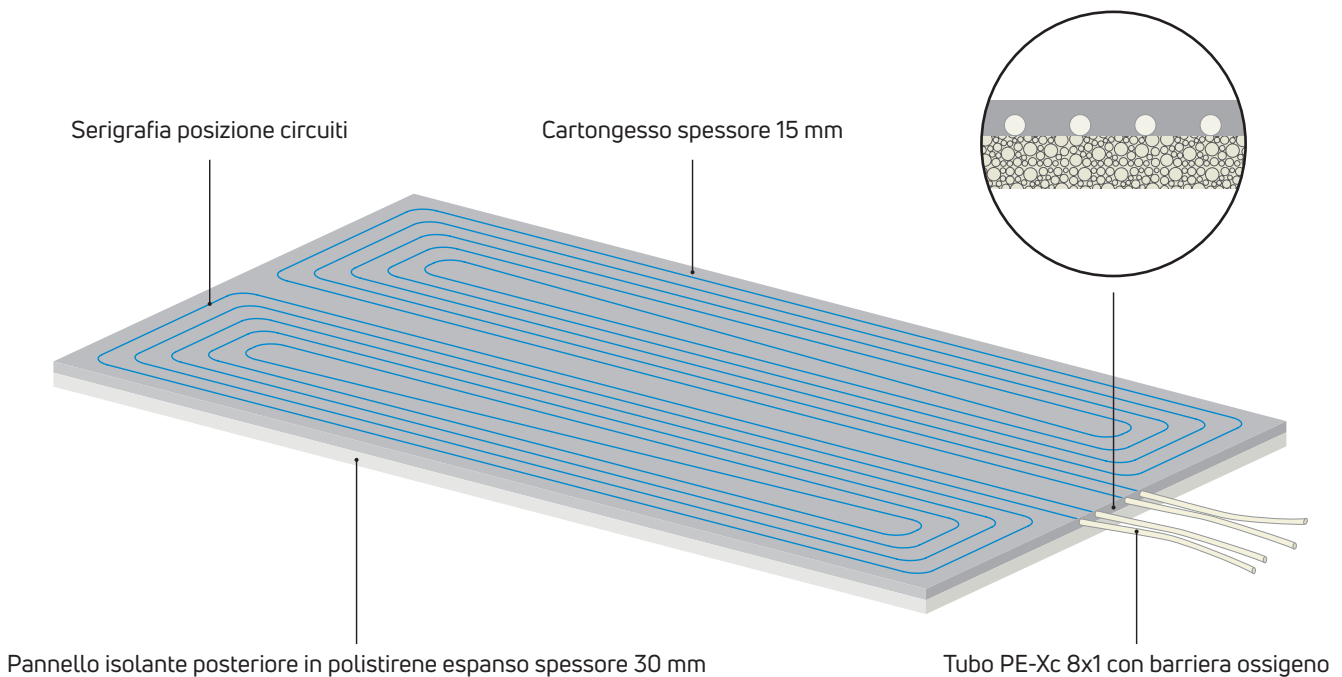
Cesoia per tubo in plastica

Misura	Pz. conf.	Codice
Ø 8÷25	1	28130760
Lama di ricambio	1	28130761

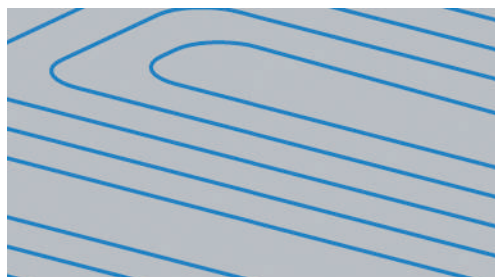
Cesoia per tagliare senza sbavature tubi rigidi in plastica a parete sottile.

Emmeti Plasterboard

Sistema di riscaldamento e raffrescamento in cartongesso



Sistema in cartongesso



Pannelli radianti prefabbricati in cartongesso tipo A ed EPS

Misura	Nr. circuiti interni	m ² / pannello	Area attiva m ²	Codice
2000 x 1200 x 45 mm	2	2,40	2,145	28134341
1000 x 1200 x 45 mm	1	1,20	1,0725	28134343
500 x 1200 x 45 mm	1	0,60	0,5175	28134353
2000 x 600 x 45 mm	1	1,20	1,0725	28134345

Pannello radiante prefabbricato composto da 1 o 2 circuiti a chiocciola in tubo PE-Xc DN 8x1 con barriera ossigeno conforme alla DIN 4726, incorporati in una lastra di cartongesso tipo A, spessore 15 mm, accoppiata ad un pannello isolante in EPS 250 di spessore 30 mm.
Classe di reazione al fuoco: B-s1, d0 (EN 13501-1).



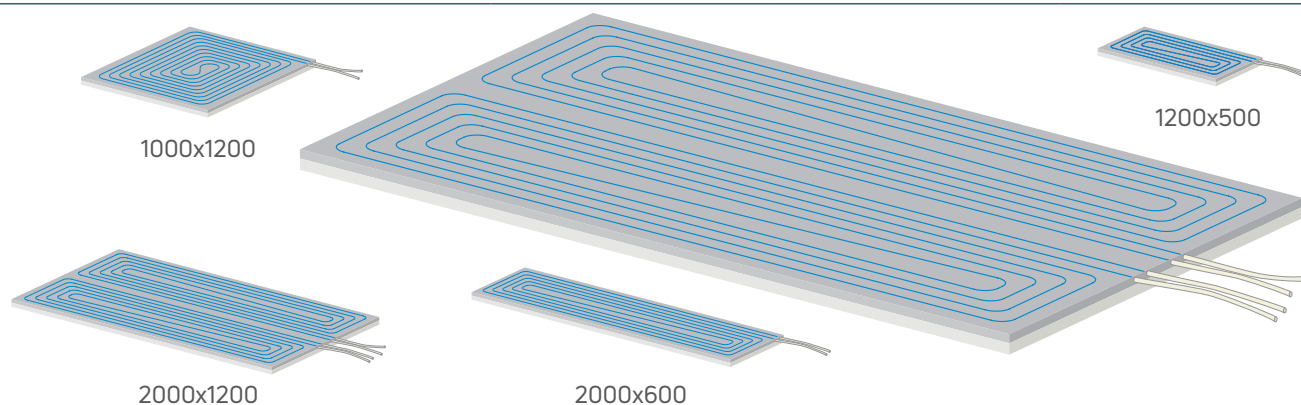
UNI EN 13163 / EN 520

Dati tecnici cartongesso	Norma	U.M.	Valore
Tipo	EN 520 - 3.2	-	Tipo A
Spessore	EN 520 - 5.4	mm	15 ± 0,5
Fuori squadra	EN 520 - 5.5	mm/m	≤ 2,5
Peso		Kg/m ²	12,90
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	-	A2-s1, d0 (B)
Carico di rottura a flessione	EN 520 - 5.7	N	Long. 650 - Trasn. 250
Durezza superficiale	EN 1520 - 5.12	mm	-
Conducibilità termica λ	EN 12524	W/mK	0,21
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ	EN 12524	-	Campo secco: 10 - Campo umido: 4

Bordi	Longitudinale	Di testa
2000 x 1200	2 assottigliati	2 dritti
1000 x 1200	2 assottigliati	2 dritti
500 x 1200	2 dritti	2 assottigliati
2000 x 600	1 assottigliato - 1 dritto	2 dritti

Dati tecnici EPS	Norma	U.M.	Valore
Tipo	EN 13163	-	EPS 250
Resistenza alla compressione	EN 826	KPa	≥250
Conducibilità termica λ	EN 12939	W/m K	0,032
Assorbimento acqua per immersione parziale	EN 12087	%	WL(T)3 ≤ 3,0
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E

Dati tecnici Tubo	Norma	U.M.	Valore
Tipo	DIN 4724		PE-Xc
Misura		mm	8 x 1
Permeabilità all'ossigeno	DIN 4726	mg/(m ² d)	≤ 0,32 (40 °C)
Conducibilità termica λ	DIN 52612	W/mK	0,4
Coefficiente di dilatazione lineare medio		mm/m °C	0,15
Grado di reticolazione	UNI EN 579	%	≥ 60
Raggio minimo di curvatura		mm	5 x D tubo
Rugosità superficiale media		μ	7
Lunghezza circuito singolo: m	19,31 (pannelli 2000x1200 e 2000x600) - 20,17 (pannello 1000x1200) - 9,31 (pannello 500x1200)		
Sviluppo circuito/passi		cm	Chiocciola/5
Contenuto di acqua		l/m	0,028



Sistema in cartongesso



Pannelli radianti prefabbricati in cartongesso tipo H2 ed EPS

Misura	Nr. circuiti interni	m ² / pannello	Area attiva m ²	Codice
1000 x 1200 x 45 mm	1	1,20	1,0725	28134349

Pannello radiante prefabbricato composto da 1 circuito a chiocciola in tubo PE-Xc DN 8x1 con barriera ossigeno conforme alla DIN 4726, incorporato in una lastra di cartongesso tipo H2 (a ridotto assorbimento d'acqua), spessore 15 mm, accoppiata ad un pannello isolante in EPS 250 di spessore 30 mm.

Classe di reazione al fuoco: B-s1, d0 (EN 13501-1).



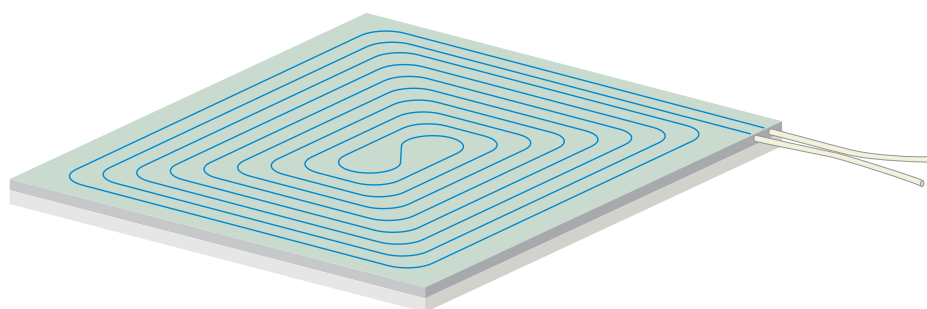
UNI EN 13163 / EN 520

Dati tecnici cartongesso	Norma	U.M.	Valore
Tipo	EN 520 - 3.2	-	Tipo H2
Spessore	EN 520 - 5.4	mm	15 ± 0,5
Fuori squadra	EN 520 - 5.5	mm/m	≤ 2,5
Peso		Kg/m ²	12,9
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	-	A2-s1, d0 (B)
Carico di rottura a flessione	EN 520 - 5.7	N	Long. 650 - Trasv. 250
Durezza superficiale	EN 1520 - 5.12	mm	-
Conducibilità termica λ	EN 12524	W/mK	0,21
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ	EN 12524	-	Campo secco: 10 - Campo umido: 4
Assorbimento d'acqua superficiale	EN 520-5.9.1	g/m ²	< 180
Assorbimento d'acqua totale	EN 520-5.9.2	%	≤ 10

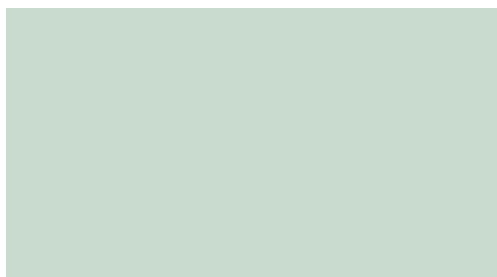
Bordi	Longitudinale	Di testa
1000 x 1200	2 assottigliati	2 dritti

Dati tecnici EPS	Norma	U.M.	Valore
Tipo	EN 13163	-	EPS 250
Resistenza alla compressione	EN 826	KPa	≥ 250
Conducibilità termica λ	EN 12939	W/m K	0,036
Assorbimento acqua per immersione parziale	EN 12087	%	WL(T)3 ≤ 3,0
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E

Dati tecnici Tubo	Norma	U.M.	Valore
Tipo	DIN 4724		PE-Xc
Misura		mm	8 x 1
Permeabilità all'ossigeno	DIN 4726	mg/(m ² d)	≤ 0,32 (40 °C)
Conducibilità termica λ	DIN 52612	W/m K	0,4
Coefficiente di dilatazione lineare medio		mm/m °C	0,15
Grado di reticolazione	UNI EN 579	%	≥ 60
Raggio minimo di curvatura		mm	5 x D tubo
Rugosità superficiale media		μ	7
Lunghezza circuito singolo		m	20,17
Sviluppo circuito/passolo		cm	Chiocciola/5
Contenuto di acqua		l/m	0,028



Sistema in cartongesso



Pannello di tamponamento prefabbricato in cartongesso tipo H2 ed EPS

Misura	m ² /pannello	Codice
2000 x 1200 x 45 mm	2,40	28134350

Pannelli prefabbricati composti da lastra in cartongesso normale, Tipo H2, spessore 15 mm, accoppiata con lastra in EPS 250, spessore 30 mm.
Classe di reazione al fuoco: B-s1, d0 (EN 13501-1).

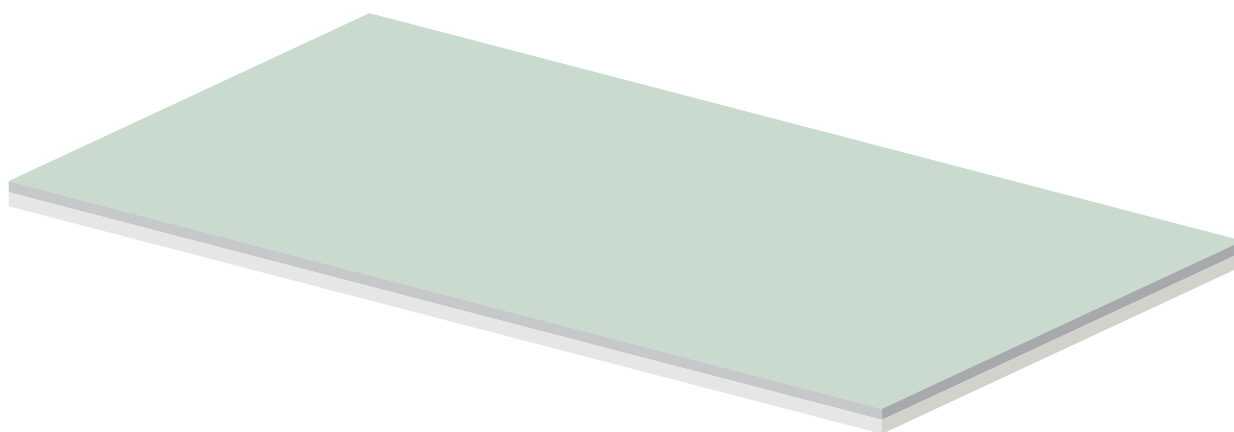


UNI EN 13163 / EN 520

Dati tecnici cartongesso	Norma	U.M.	Valore
Tipo	EN 520 - 3.2	-	Tipo H2
Spessore	EN 520 - 5.4	mm	15 ± 0,5
Fuori squadra	EN 520 - 5.5	mm/m	≤ 2,5
Peso		Kg/m ²	12,9
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	-	A2-s1, d0 (B)
Carico di rottura a flessione	EN 520 - 5.7	N	Long. 650 - Trasv. 250
Durezza superficiale	EN 520 - 5.12	mm	-
Conducibilità termica λ	EN 12524	W/mK	0,21
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ	EN 12524	-	Campo secco: 10 - Campo umido: 4
Assorbimento d'acqua superficiale	EN 520-5.9.1	g/m ²	< 180
Assorbimento d'acqua totale	EN 520-5.9.2	%	≤ 10

Bordi	Longitudinale	Di testa
2000 x 1200	2 assottigliati	2 dritti

Dati tecnici EPS	Norma	U.M.	Valore
Tipo	EN 13163	-	EPS 250
Resistenza alla compressione	EN 826	KPa	≥ 250
Conducibilità termica λ	EN 12939	W/m K	0,032
Assorbimento acqua per immersione parziale	EN 12087	%	WL(T)3 ≤ 3,0
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E



Sistema in cartongesso



Pannello di tamponamento prefabbricato in cartongesso tipo A ed EPS

Misura	m ² /pannello	Codice
2000 x 1200 x 45 mm	2,40	28134346

Pannelli prefabbricato composti da lastra in cartongesso normale, Tipo A, spessore 15mm, accoppiata con lastra in EPS 250, spessore 30 mm.
Classe di reazione al fuoco: B-s1, d0 (EN 13501-1).



UNI EN 13163 / EN 520

Dati tecnici cartongesso	Norma	U.M.	Valore
Tipo	EN 520 - 3.2	-	Tipo A
Spessore	EN 520 - 5.4	mm	15 ± 0,5
Fuori squadra	EN 520 - 5.5	mm/m	≤ 2,5
Peso		Kg/m ²	12,9
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	-	A2-s1, d0 (B)
Carico di rottura a flessione	EN 520 - 5.7	N	Long. 650 - Trasv. 250
Durezza superficiale	EN 520 - 5.12	mm	-
Conducibilità termica λ	EN 12524	W/mK	0,21
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ	EN 12524	-	Campo secco: 10 - Campo umido: 4

Bordi	Longitudinale	Di testa
2000 x 1200	2 assottigliati	2 dritti

Dati tecnici EPS	Norma	U.M.	Valore
Tipo	EN 13163	-	EPS 250
Resistenza alla compressione	EN 826	KPa	≥250
Conducibilità termica λ	EN 12939	W/m K	0,032
Assorbimento acqua per immersione parziale	EN 12087	%	WL(T)3 ≤ 3,0
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E





SKZ

Das Kunststoff-Zentrum

UNI EN ISO 15875-2

Tubo PE-Xc con barriera ossigeno EVOH 5 strati

Classi applicative / Pressioni di esercizio (bar): Cl. 4/4 bar - 5/8 bar
 Permeabilità all'ossigeno (DIN 4726): < 0.1 mg/(m²d) a 40 °C; < 0,34 mg/(m²d) a 80 °C
 Densità: 930 kg/m³
 Conduttività termica: 0,4 W/(mK)
 Grado di reticolazione: ≥60%
 Modulo elastico: 500-600 MPa
 Allungamento a rottura: 350-600 %
 Coefficiente di dilatazione lineare: 0.15 mm/(m °C)
 Raggio minimo di curvatura: 5 x diametro esterno
 Rugosità interna: 7 µm
 Contenuto d'acqua: 0.028 l/m
 Applicazione: impianti termici

Misura	Mt. conf.	Codice
8 x 1 mm	100	28141800

Tubo a 5 strati in polietilene media densità, reticolato con sistema elettronico, conforme alla norma DIN 4724 e dotato di barriera ossigeno in conformità alla norma DIN 4726.

Classi di applicazione Tubo PE-Xc (UNI EN ISO 15875-1)
 (vedere sezione allegati tecnici da pag. 648)



Tubo isolante in rotolo in elastomero espanso

Temperatura max di utilizzo: +105 °C
 Conduttività termica: (a 0 °C) 0,033 W/mK, (a 40 °C) 0,040 W/mK
 Permeabilità µ= 3000 W/m °C
 Classe di reazione al fuoco: B_L - s3, d0

Misura	Spessore	Mt. conf.	Codice
Ø 8	6 mm	80	02967902



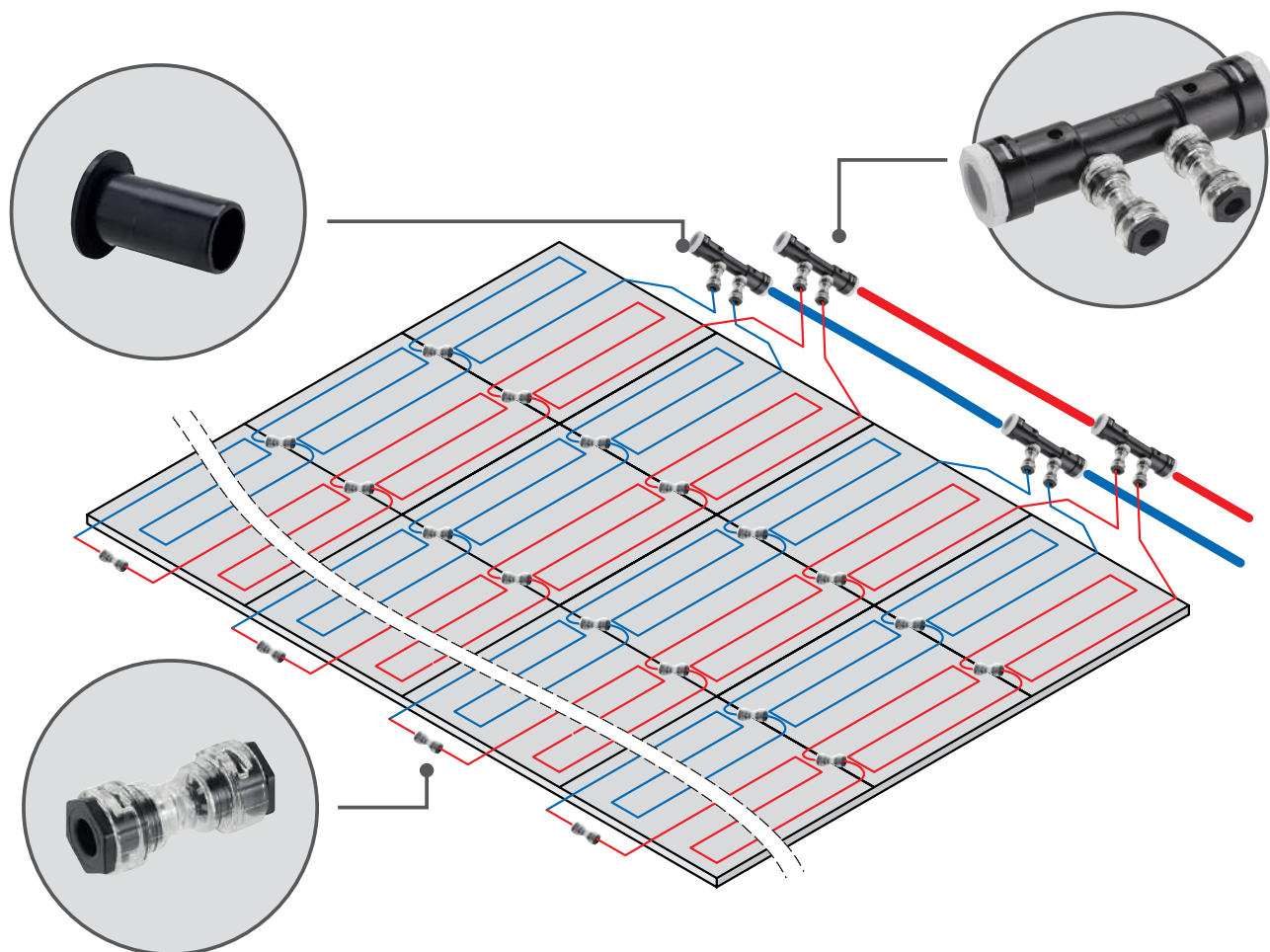
Cesoia per tubo in plastica

Misura	Pz. conf.	Codice
Ø 8÷25	1	28130760
Lama di ricambio	1	28130761

Cesoia per tagliare senza sbavature tubi rigidi in plastica a parete sottile.

Emmeti Ray Module

Sistema di riscaldamento e raffrescamento in moduli metallici

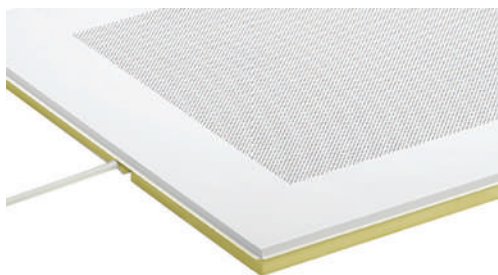


Ray Module è il nuovo sistema di climatizzazione a soffitto radiante dedicato agli edifici destinati ad uso terziario, commerciale, ospedaliero, scolastico, espositivo ove è prevista la realizzazione di un controsoffitto sospeso ispezionabile. Il fabbisogno termico ridotto dei nuovi edifici consente di ottenere anche in riscaldamento l'alto grado di comfort termoigrometrico ottenuto dai soffitti radianti freddi. Con il soffitto radiante, l'impianto di trattamento dell'aria sarà dimensionato per portate ridotte con evidenti vantaggi in termini di ingombro dei canali, benessere ambientale e di risparmio energetico.

Ray Module è composto da due circuiti realizzati con tubo PE-Xc 8x1 con barriera ossigeno accoppiati ad una lamella in alluminio incollata al pannello di rivestimento, da installare su struttura sospesa a T da 24 mm.

Lo scambiatore è isolato verso l'alto da una lastra in EPS o Lana di roccia (a seconda del modello) di spessore 30 mm. Il collegamento fra i pannelli si effettua mediante raccordi ad innesto fino ad un numero max di 6 elementi per serie.

Sistema in moduli metallici



Quadrotto radiante metallico forato

Misura	Nr. circuiti interni	m ² /quadrotto	Codice
600x600	2	0,36	28134384

ribassato bianco

Quadrotto metallico 600x600 mm per la realizzazione di controsoffitti radianti ispezionabili formati da quadrotti di dimensioni standard 600x600 mm, installati su strutture a vista a "T" con base 24 mm. Costituito da una superficie forata radiante in acciaio, spessore 5/10 di colore bianco, con profilo ribassato 8 mm ad angolo retto, accoppiato ad un feltro in TNT VILEDON e dotato di uno **strato isolante in lana di roccia** di 30 mm, con all'interno 2 circuiti in tubo PE-Xc 8x1 c/barriera ossigeno. Classe di reazione al fuoco: B-s2, d0 (EN 13501-1).

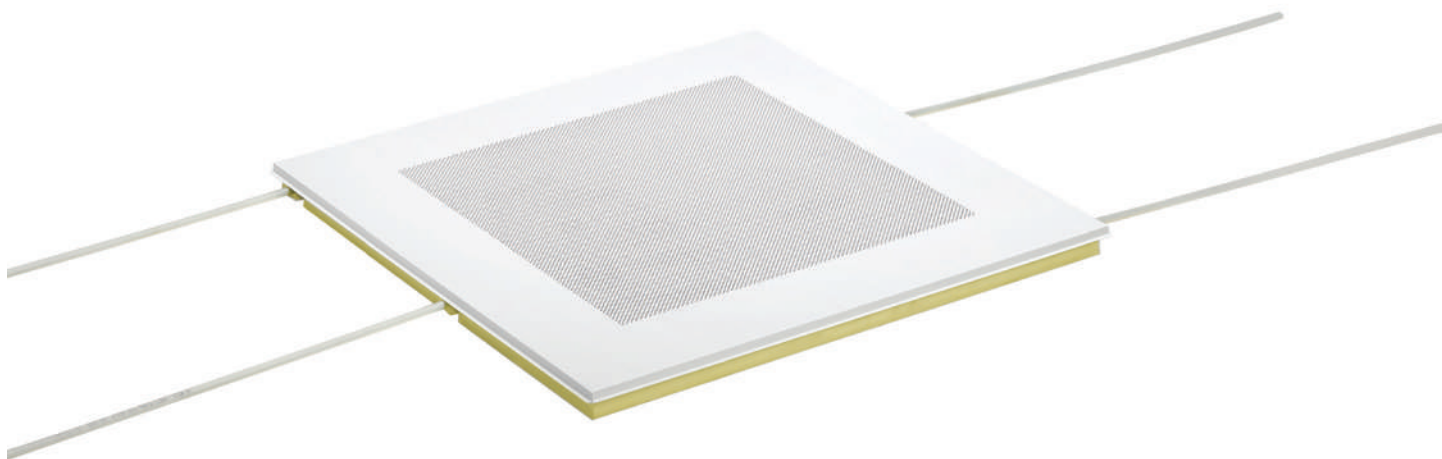
Foratura: 25% superficie; diametro fori 2 mm; faccia laterale liscia: 100 mm

Articolo a richiesta: 40 giorni da conferma d'ordine

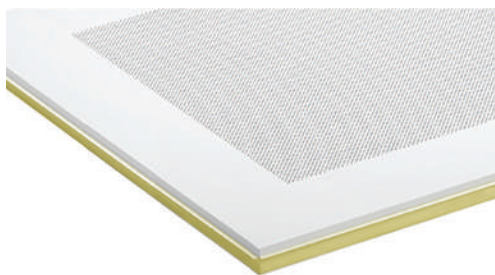
Dati tecnici QUADROTTO METALLICO	Norma	Valore
Reazione al fuoco	EN 13964:2007, 4.4.2.2	A2 s1 d0
Resistenza a flessione	EN 13964:2007, 4.6.2	Classe 1
Assorbimento acustico	EN 13964:2007, 4.7.2	Classe C

Dati tecnici LANA DI ROCCIA	Norma	U.M.	Valore
Densità nominale	EN 1602	kg/m ³	80
Conducibilità termica λ	EN 12667	W/mK	0.035
Assorbimento acqua	EN 1609	kg/m ²	WS ≥ 1
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	A1

Dati tecnici TUBO	Norma	U.M.	Valore
Tipo	DIN 4724		PE-Xc
Misura		mm	8x1
Permeabilità all'ossigeno	DIN 4726	mg/(m ² d)	≤ 0,32 (40 °C)
Conducibilità termica λ	DIN 52612	W/mK	0.4
Coefficiente di dilatazione lineare medio		mm/m °C	0.15
Grado di reticolazione	UNI EN 579	%	≥ 60
Raggio minimo di curvatura		mm	5 x D tubo
Rugosità superficiale media		μ	7
Lunghezza circuito singolo		m	1.7 (2.2 comprese estremità libere)
Sviluppo circuito/passa		cm	Serpentina 10
Contenuto d'acqua		l/m	0.028



Sistema in moduli metallici



Quadrotto passivo metallico forato

Misura	Nr. circuiti interni	m ² /quadrotto	Codice
600x600 ribassato bianco	-	0,36	28134386

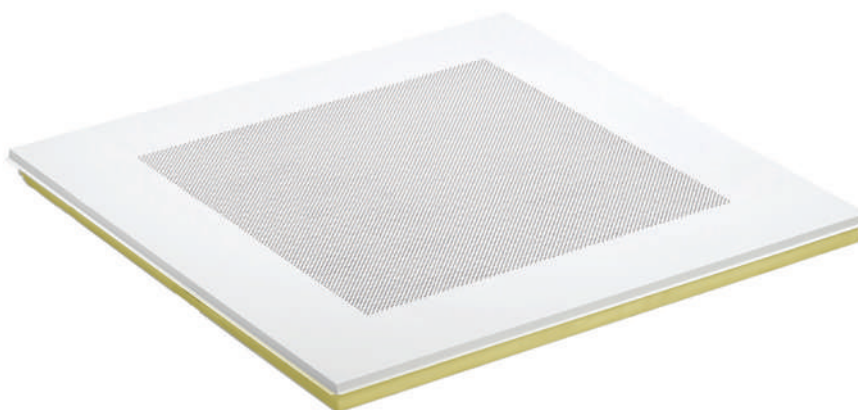
Quadrotto metallico 600x600 mm per la realizzazione di controsoffitti ispezionabili formati da quadrotti di dimensioni standard 600x600 mm, installati su strutture a vista a "T" con base 24 mm. Costituito da una superficie forata in acciaio radiante, spessore 5/10 di colore bianco, con profilo ribassato 8 mm ad angolo retto, accoppiato ad un feltro in TNT VILEDON e dotato di uno **strato isolante in lana di roccia** di 30 mm.
Classe di reazione al fuoco: B-s2, d0 (EN 13501-1).

Foratura: 25% superficie; diametro fori 2 mm; faccia laterale liscia: 100 mm

Articolo a richiesta: 40 giorni da conferma d'ordine.

Dati tecnici QUADROTTO METALLICO	Norma	Valore
Reazione al fuoco	EN 13964:2007, 4.4.2.2.	A2 s1 d0
Resistenza alla flessione	EN 13964:2007, 4.6.2	Classe 1
Assorbimento acustico	EN 13964:2007, 4.7.2	Classe C

Dati tecnici LANA DI ROCCIA	Norma	U.M.	Valore
Densità nominale	EN 1602	kg/m ³	80
Conducibilità termica λ	EN 12667	W/mK	0.035
Assorbimento acqua	EN 1609	kg/m ²	WS \geq 1
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	A1



Raccordi e distributori

Raccordi e distributori per tubo multistrato Gerpex RA 20x2 e tubo PE-Xc 8x1

Descrizione

Raccordi di connessione ad innesto rapido (push-fit) dotati di doppio o-ring di tenuta idraulica (interni al tubo Multistrato 20x2, esterni al tubo PE-Xc 8x1) e di adattatore guida-tubo.

La tenuta meccanica è assicurata da un anello in acciaio inox munito di dentini di aggrappaggio alla parete esterna dei tubi, posizionato posteriormente agli o-ring per evitare possibili danneggiamenti alla superficie dei tubi. In caso di necessità, il tubo può essere sconnesso dal raccordo mediante il sistema a baionetta brevettato.

Il corretto inserimento del tubo multistrato 20x2 si verifica grazie alle finestrelle circolari presenti sul corpo, mentre nel caso del tubo 8x1, grazie al materiale trasparente di cui sono costituiti i terminali di tale misura.

Dati tecnici

Corpo: in nylon 6.6 rinforzato con fibra di vetro

O-ring: in EPDM

Pinzetta fermatubo: in acciaio inox

Temperatura massima: 60°C

Temperatura minima: 2°C

Pressione massima a 60°C: 2 bar

Pressione massima a 20°C: 5 bar



Raccordo diritto

Misura	Pz. conf.	Codice
20x20	2	28134300
8x8	10	28134400



Kit 2 raccordi diritto intercettabile

Misura	Pz. conf.	Codice
8x8	1	28134328

Idoneo ad intercettare un circuito senza procedere allo scarico dell'impianto



Raccordo Tee

Misura	Pz. conf.	Codice
20x20x20	2	28134304



Distributore 1 via

Misura	Pz. conf.	Codice
20x8x20	2	28134410



Distributore 2 vie

Misura	Pz. conf.	Codice
20x8x8x20	2	28134412



Distributore 1 via contrapposto

Misura	Pz. conf.	Codice
20x8x8x20	2	28134414



Distributore 2 vie contrapposto

Misura	Pz. conf.	Codice
20x8x8x8x20	2	28134416



Tappo

Misura	Pz. conf.	Codice
20	20	28134314
8	20	28134316

Idonei a tappare le vie non utilizzate dei raccordi e distributori di misura corrispondente



Dima tubo

Misura	Pz. conf.	Codice
8/20	1	28134329

Idonea a segnare sui tubi 20x2 ed 8x1 la corretta profondità d'inserimento, quando utilizzati con raccordi e distributori con terminale 8x1 nero. Fornita anche a corredo del manuale del sistema, con ogni spedizione.



Coppia di gusci isolanti per raccordi e distributori

Misura	Pz. conf.	Codice
Per raccordo dritto 20x20	1	28135020
Per raccordo Tee	1	28135022
Per distributore 1 via	1	28135024
Per distributore 2 vie	1	28135026
Per distributore 1 via contrapposto	1	28135028
Per distributore 2 vie contrapposto	1	28135030

In polietilene espanso a cellule chiuse, bordi con biadesivo. Utilizzabili con i precedenti raccordi codici 28134300, 28134304, 28134306, 28134308, 28134310 e 28134312 presenti nei cataloghi Termoidraulica ed Ecoenergia 2017 o precedenti.

Utilizzabili con i precedenti raccordi codici 28134402, 28134404, 28134406 e 28134408 presenti nel catalogo Termoidraulica ed Ecoenergia 2021.



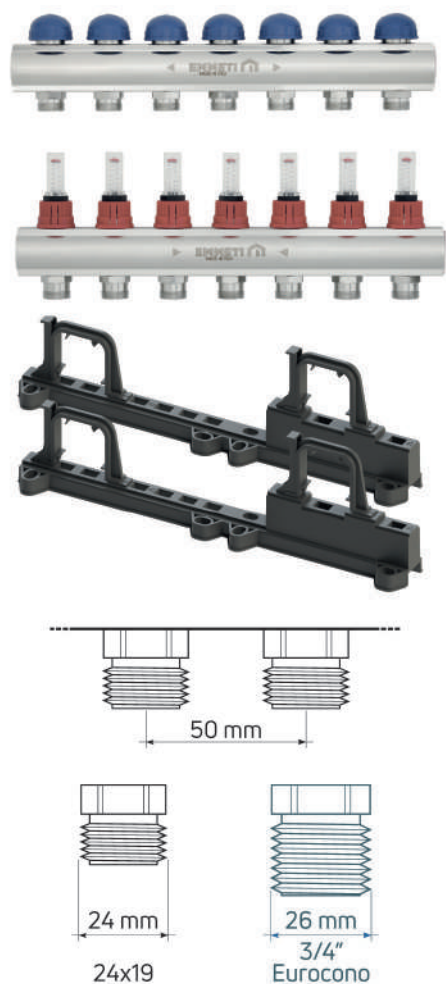
Coppia di coppelle isolanti per raccordi e distributori

Misura	Pz. conf.	Codice
Per Raccordo dritto 20x20 (*)	1	28135000

In polietilene espanso a cellule chiuse, bordi con biadesivo.

(*) Articoli ad esaurimento

Topway Compact - collettore di distribuzione



Kit collettore di distribuzione nichelato, derivazioni 24x19 e 3/4" Eurocono (mandata e ritorno) e misuratori di portata

Completo di:

Misuratori di portata incorporati (0÷4 l/min)

Valvole a regolazione manuale predisposte per teste elettrotermiche

Nr. 2 supporti regolabili in plastica

Nota: nr. 2 valvole a sfera Progress da 1" con maniglie a farfalla rossa e blu, con o senza bocchettone portatermometro e termometro, sono fornite a parte

Per installazione in cassetta per tramezzo da 80 mm, inserire i collari delle staffe sui riferimenti B-B

Misura	Vie	Filetto	Pz. conf.	Codice
1"	2+2	24x19	1	01297280
1"	3+3	24x19	1	01297282
1"	4+4	24x19	1	01297284
1"	5+5	24x19	1	01297286
1"	6+6	24x19	1	01297288
1"	7+7	24x19	1	01297290
1"	8+8	24x19	1	01297292
1"	9+9	24x19	1	01297294
1"	10+10	24x19	1	01297296
1"	11+11	24x19	1	01297298
1"	12+12	24x19	1	01297300
1" (*)	2+2	3/4" Eurocono	1	01297610
1" (*)	3+3	3/4" Eurocono	1	01297612
1" (*)	4+4	3/4" Eurocono	1	01297614
1" (*)	5+5	3/4" Eurocono	1	01297616
1" (*)	6+6	3/4" Eurocono	1	01297618
1" (*)	7+7	3/4" Eurocono	1	01297620
1" (*)	8+8	3/4" Eurocono	1	01297622
1" (*)	9+9	3/4" Eurocono	1	01297624
1" (*)	10+10	3/4" Eurocono	1	01297626
1" (*)	11+11	3/4" Eurocono	1	01297628
1" (*)	12+12	3/4" Eurocono	1	01297630

(*) Articoli disponibili a richiesta

Nota: i tappi ciechi 1" M cod. 90004830 non sono inclusi

Dimensioni: vedere Allegati tecnici pag. 649

Accessori per collettore Topway Compact

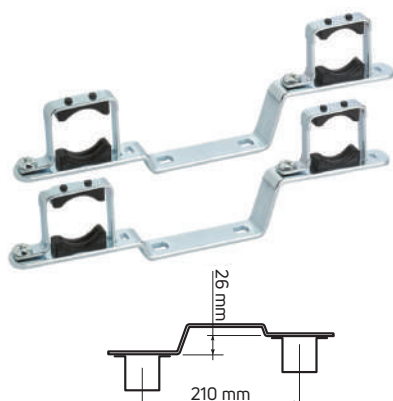


Coppia di T terminale con valvola di sfiato manuale e rubinetto orientabile

Misura	Pz. conf.	Codice
1"	1	01306158

Con O-Ring.

Completi di valvola di sfiato aria manuale da 1/2" e rubinetti di carico/scarico acqua da 1/2" con attacco orientabile da 3/4".



Coppia supporto metallico doppio

Misura	Interasse	Pz. conf.	Codice
1"	210 mm	1	90011570