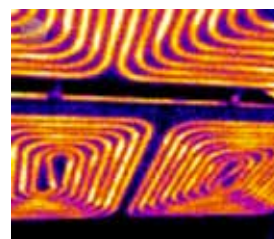
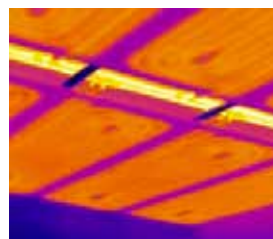




PLEICELING



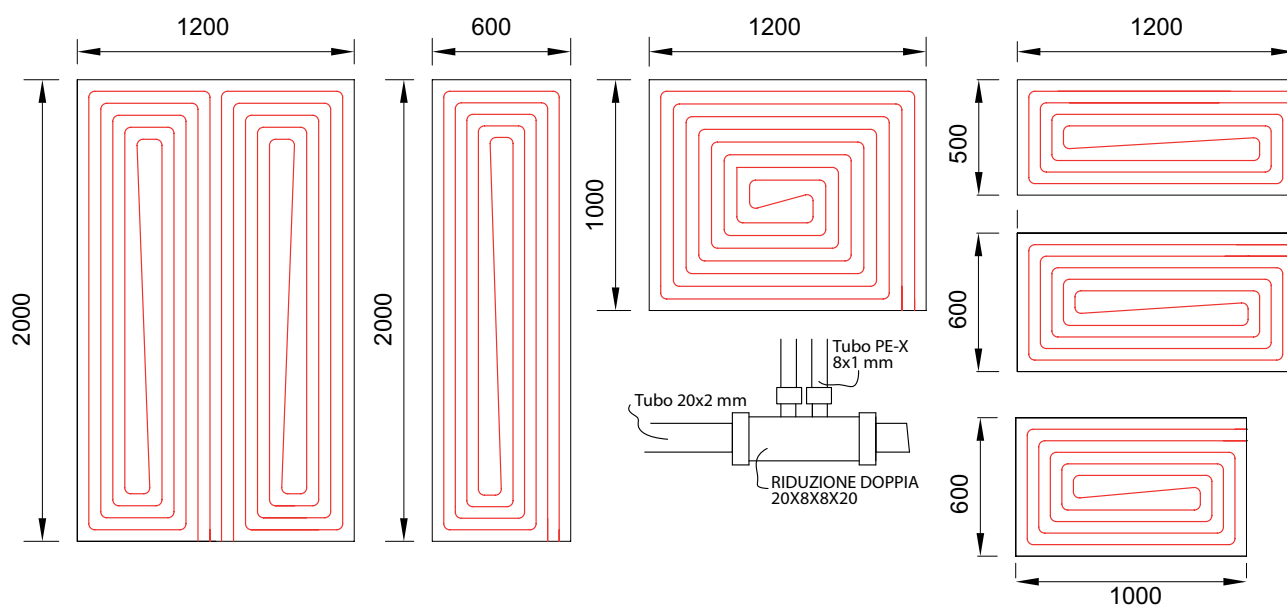
PANNELLO PER IMPIANTI RADIANTI A SOFFITTO, ADATTO A TUTTI I CANTIERI

Modulo radiante in cartongesso per parete o soffitto idoneo alla climatizzazione radiante in riscaldamento e raffrescamento, con collegamenti a innesto rapido per l'accoppiamento del tubo esterno di distribuzione di diametro 20 mm al circuito interno di ciascun pannello dotato di tubazione in PE-X di diametro 8x1 mm annegata nel cartongesso.

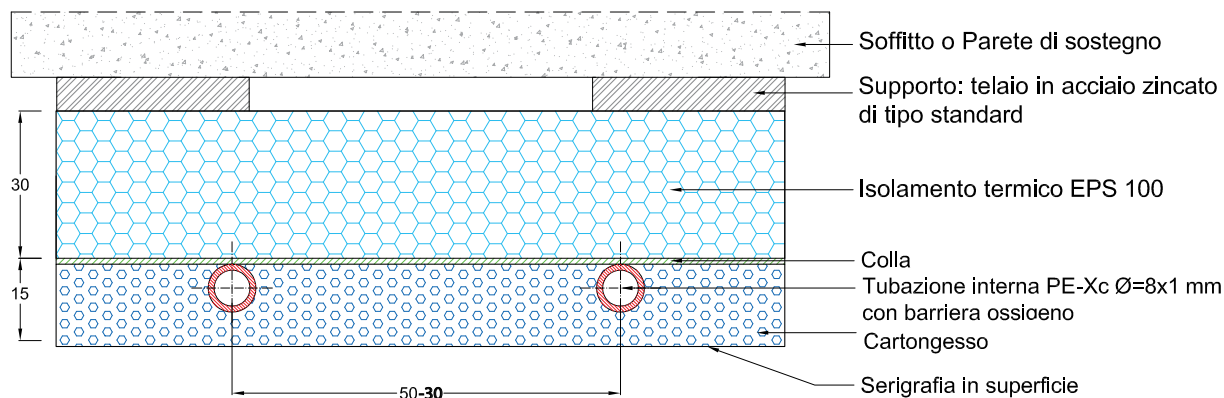
Il sistema si compone di uno strato isolante di spessore 30 mm a base di polistirene di classe EPS 100, con conducibilità termica di 0,036 W/mK da una lastra emittente in cartongesso spessa 15 mm con conducibilità termica di 0,25 W/mK con inserita la circuitazione interna.

**DISPONIBILE NELLA VERSIONE STANDARD CON PASSO 5cm
E NELLA VERSIONE AD ALTE PRESTAZIONI CON PASSO 3cm
IN CARTONGESSO NORMALE O SU RICHIESTA RESISTENTE ALL'UMIDITÀ.**

DIMENSIONI E CIRCUITAZIONI



DATI TECNICI		PLEICEILING PASSO 5	PLEICEILING PASSO 3
Spessore moduli	[mm]	45	45
Spessore isolante	[mm]	30	30
Spessore cartongesso	[mm]	15	15
Passo di posa	[mm]	50	30
Lavorazione accoppiamento	[-]	Utilizzo di colla vinilica spessore 0,5 mm	utilizzo di colla vinilica spessore 0,5 mm
Colore superficiale del modulo	[-]	bianco	bianco
Conducibilità termica cartongesso	[W/mK]	0,25	0,25
Conducibilità termica isolamento	[W/mK]	0,036	0,036
Pressione massima	[bar]	4	4
Temperatura min/max	[°C]	5/60	5/60
Peso per unità di superficie	[kg/m²]	14	14
Diametro tubazione interna	[mm]	8x1	8x1
Lunghezza tubo per singolo circuito	[m]	12 (6 nel caso di modulo 600x1000)	20 (nel caso di modulo 600x1000)
Perdita di carico tubo	[bar]	0,023 (per singolo circuito di 12m)	0,038 (per singolo circuito di 12m)
Contenuto di acqua circuito	[l]	0,4	0,66
Portata per m² di superficie emissiva	[l/h]	20-25	20-25
Classificazione del sistema	[-]	B-s1, d0	B-s1, d0
Resa riscaldamento T.media acqua 42°	W/ m²	99	115
Resa raffrescamento T.media acqua 42°	W/ m²	73	105



DESCRIZIONE	CODICE
PANNELLO PLEICEILING PASSO 5 - 1,2x2m	7070505030
PANNELLO PLEICEILING PASSO 5 - 0,6x2m	7070505031
PANNELLO PLEICEILING PASSO 5 - 1,2x1m	7070505032
PANNELLO PLEICEILING PASSO 5 - 1,2x0,5m	7070505033
PANNELLO PLEICEILING PASSO 5 - 1,2x0,6m	7070505034
PANNELLO PLEICEILING PASSO 5 - 0,6x1m	7070505035
PANNELLO PLEICEILING PASSO 3 - 1,2x2m	7070515030
PANNELLO PLEICEILING PASSO 3 - 0,6x2m	7070515031
PANNELLO PLEICEILING PASSO 3 - 1,2x1m	7070515032
PANNELLO PLEICEILING PASSO 3 - 1,2x0,5m	7070515033
PANNELLO PLEICEILING PASSO 3 - 1,2x0,6m	7070515034
PANNELLO PLEICEILING PASSO 3 - 0,6x1m	7070515035
MODULO PASSIVO - DIMENSIONE 1,2X2m - senza circuito	7070805000