

**SISTEMA N. 19
PARETE CARTONGESSO 8
DESCRIZIONE COMPONENTI**



PTT

pannello in cartongesso da 1,5 cm, ignifugo Rei 120 all'interno del quale viene alloggiata una serpentina a passo 5 di PE-Xa 8x1 con barriera ossigeno evoH; il tutto accoppiato a polistirene espanso ignifugo in classe 1 di 2,7 cm. 150 KpA Viene utilizzato per la realizzazione di impianti di riscaldamento/raffrescamento a controsoffitto a singola orditura necessita uno spazio minimo di 7 cm; a doppia orditura invece necessita uno spazio minimo di 15 cm).

Il cartongesso è di primissima scelta, addizionato di fibre di vetro e vermiculite per un maggior rendimento termico ed inoltre è a classe 0 reazione al fuoco (ciò si desume dal colore rosa del rivestimento che contraddistingue appunto la massima performance in relazione alla reazione al fuoco).

Il sistema necessita solo stuccatura in quanto il pannello si presenta già liscio e rasato

L'impianto viene realizzato solamente fissando i pannelli all'orditura (necessita uno spazio minimo di 7 cm per la singola orditura ; e di 15 cm invece per la doppia orditura). e collegando gli spezzoni di tubo in fuoriuscita mediante sistema a distributori sotto elencato.

Isolamento di 40 cm per spezzoni tubo in fuoriuscita, a corredo. Disponibile in due misure: 1200 x 2000 x 42 e 1200 x 500 x 42



PSS

pannello in cartongesso da 1,5 cm accoppiato a polistirene espanso 150 KpA di 2,7 cm.

Viene utilizzato per il tamponamento, negli spazi lasciati liberi dal pannello serie PTT

Il cartongesso è di primissima scelta, addizionato di fibre di vetro e vermiculite per un maggior rendimento termico ed inoltre è a classe 0 reazione al fuoco (ciò si desume dal colore rosa del rivestimento che contraddistingue appunto la massima performance in relazione alla reazione al fuoco) Disponibile in due misure: 1200 x 2000 x 42 e

1200 x 500 x 42

**SISTEMA N. 19
PARETE CARTONGESSO 8
DESCRIZIONE COMPONENTI**



MRR 20/25/50

tubo multistrato a rotoli rivestito Pexb/Al/Pexb – Uni En Iso 21003 - 10bar/95° - Classe 2 ; rivestito con guaina in polietilene espanso a bassa densità a cellule chiuse colore blu – rosso spess. LEGGE 10/91:

diametro tubo mm 20

spessore tubo mm 20

spessore alluminio mm 0.25

rotolo ml 50



DR 428

distributore 4 vie rosso (per la mandata) in polyammide pressfitting per la colonna montante in multistrato 20 (o PE-RT o PE-Xa 20x2) e 4 derivazioni snodabili a 360° per il collegamento del tubicino in PE-Xa 8x1



DB 428

distributore 4 vie blu (per il ritorno) in polyammide pressfitting per la colonna montante in multistrato 20 (o PE-RT o PE-Xa 20x2) e 4 derivazioni snodabili a 360° per il collegamento del tubicino in PE-Xa 8x1



DR 228

distributore 2 vie rosso (per la mandata) in polyammide pressfitting per la colonna montante in multistrato 20 (o PE-RT o PE-Xa 20x2) e 2 derivazioni snodabili a 360° per il collegamento del tubicino in PE-Xa 8x1

**SISTEMA N. 19
PARETE CARTONGESSO 8
DESCRIZIONE COMPONENTI**



DB 228

distributore 2 vie **blu (per il ritorno)** in polyammide pressfitting per la colonna montante in multistrato 20 (o PE-RT o PE-Xa 20x2) e 2 derivazioni snodabili a 360° per il collegamento del tubicino in PE-Xa 8x1



RTM 20

raccordo a T nero in polyammide pressfitting per la colonna montante in multistrato 20



RTC 20

tappo di fine linea nero in polyammide pressfitting la colonna montante in multistrato 20 (o PE-RT o PE-Xa 20x2). da applicarsi su i distributori serie DB e DR o su RGP 20. Per chiusura vie inutilizzate Ø 20 e per chiusura colonna montante



CIM

cassetta da incasso a porta unica filomuro per collettore, a porta unica (senza cornice) con zocchetto dotato di rete elettrosaldada per aggrappaggio intonaco. In lamiera di acciaio, verniciata, con guide mobili per il libero posizionamento del collettore. Paramalta in polionda. Regolabile in profondità da 110 fino a 150 mm. Serratura a taglio cacciavite. Idonea al contenimento dei collettori in gamma. Disponibile nelle seguenti larghezze cm 40, 50, 60, 70, 85, 100, 120, 130

**SISTEMA N. 19
PARETE CARTONGESSO 8
DESCRIZIONE COMPONENTI**



POLIMATIC TC

collettore modulare poliammide rinforzata con fibra di vetro da 1"1/4 termostattabile sulla mandata, con visualizzatore istantaneo di portata, completo dei seguenti accessori: n. 2 termometri gruppo sfogo; termometro; terminale con scarico; staffe; Adattatori valvole da ordinare separatamente. Testine applicabili tutte quelle della serie serie TEP



RM 20

raccordi per il collegamento de i tubi in multistrato 20x2 al collettore POLIMATIC



TEP

testina elettriche per il comando del singolo circuito tramite termostato ambiente; normalmente chiusa 230V; 4 fili (con switch di fine corsa per l'azionamento/spegnimento di un apparecchio elettrico supplementare (pompa, caldaia ecc.)



TE 411

termostato ambiente CF elettronico colore bianco dotato di: ampio display con icone grafiche abbinata ai tasti frontali per la scelta del modo di funzionamento. Scelta della visualizzazione in Celsius o Fahrenheit. Alimentazione con 2 stilo AA da 1,5V alcaline. Durata delle pile superiore a 4 anni, indicazione di carica insufficiente delle pile. Temperatura massima ambiente 45°C. Dimensioni mm. 135 x 83 x 21

**SISTEMA N. 19
PARETE CARTONGESSO 8
DESCRIZIONE COMPONENTI**



CP 8

curva di sostegno a 90° in polyammide rinforzata con fibra di vetro. Antigraffio.



SWC 30

liquido protettivo per l'impianto radiante. Composizione bilanciata di inibitori di corrosione con azione antincrostante, genera inoltre un effetto risanante nei confronti di depositi di calcare o di tipo biotico, ed anche verso residui di corrosione eventualmente presenti nell'impianto. Genera inoltre un effetto algostatico in grado di prevenire la formazione di alghe muffe e batteri. Compatibile con tutti i metalli e materiali plastici elastomerici. Biodegradabile. Dosaggio 1 Kg. Ogni 200 litri di acqua dell'impianto.