

## Voci di capitolato

### TBDI-GK - Cartongesso 12,5mm

#### Sistema di riscaldamento / raffrescamento a soffitto TBDI-8 PB-16 MVR\_I-GK - S

Sistema di riscaldamento / raffrescamento a parete TBDI-8 PB-16 MVR\_I-GK - S

pannelli prefabbricati con moduli di riscaldamento / raffrescamento preinseriti con tubi in polibutilene  $\varnothing$  8x1 mm con barriera antiossigeno (secondo la norma DIN 4726) a meandro bifilare e reversibile in pannelli di cartongesso, tipo KNAUF spessore 12,5 mm, con interasse fra i tubi di 5 cm. Il materiale base molto pregiato e adatto a temperature di esercizio fino a 85 °C ad una pressione di 3 bar. Compresi tutti gli accessori per una lavorazione ed un montaggio a regola d'arte, come viti per gesso fosfatizzate 3,5x35 mm, raccordi da pinzare a T 16-8-16 mm PSP e gomiti a pinzare 16-8 mm PS per l'assemblaggio dei collettori, dei guidatubi  $\varnothing$  14-12 mm per la protezione dei tubi in polibutilene  $\varnothing$  8x1 mm nel passaggio dalla parete nel pavimento. Raccordi meccanici  $\varnothing$  8 mm e bussole  $\varnothing$  6 mm per il collegamento fra i pannelli combinabili 310x2000, dei pannelli sotto parapeto 1000x1250 ecc.

Indicazioni per il montaggio: 12 mq è la massima superficie che può essere allacciato al collettore (corrisponde a 10 pannelli standard 625 x 2000 mm). Allacciamento con ritorno compensato (secondo Tichelmann). Il montaggio avviene dopo l'installazione degli impianti sanitario e elettrico. Si consiglia di montare il degasatore e il filtro d'impurità. I moduli di mezza misura vanno sempre montati in copia e collegati in serie.

tubo di allacciamento ISO-Press tubo multistrato preisolato 16x2\_(0,2)/10 mm con barriera anti ossigeno secondo normativa DIN 4726, completo di tutti gli accessori e materiali di fissaggio per l'allacciamento dei moduli al collettore e il collegamento dei sottocircuiti dei moduli

- ISODOMUS\_TBDI-8 PB-16 MVR\_I\_GK - S \_\_\_\_\_m<sup>2</sup>

### TBDI-GK-FRM - Cartongesso Acquanel 12,5mm

#### Sistema di riscaldamento / raffrescamento a soffitto TBDI-8 PB-16 MVR\_I-GK-FRM - S

Sistema di riscaldamento / raffrescamento a parete TBDI-8 PB-16 MVR\_I-GK-FRM - S

pannelli prefabbricati con moduli di riscaldamento / raffrescamento preinseriti con tubi in polibutilene  $\varnothing$  8x1 mm con barriera antiossigeno (secondo la norma DIN 4726) a meandro bifilare e reversibile in pannelli di cartongesso, tipo KNAUF per bagni (Acquanel), spessore 12,5 mm, con interasse fra i tubi di 5 cm. Il materiale base molto pregiato e adatto a temperature di esercizio fino a 85 °C ad una pressione di 3 bar. Compresi tutti gli accessori per una lavorazione ed un montaggio a regola d'arte, come viti per gesso fosfatizzate 3,5x35 mm, raccordi da pinzare a T 16-8-16 mm PSP e gomiti a pinzare 16-8 mm PS per l'assemblaggio dei collettori, dei guidatubi  $\varnothing$  14-12 mm per la protezione dei tubi in polibutilene  $\varnothing$  8x1 mm nel passaggio dalla parete nel pavimento. Raccordi meccanici  $\varnothing$  8 mm e bussole  $\varnothing$  6 mm per il collegamento fra i pannelli combinabili 310x2000, dei pannelli sotto parapeto 1000x1250 ecc.

Indicazioni per il montaggio: 12 mq è la massima superficie che può essere allacciato al collettore (corrisponde a 10 pannelli standard 625 x 2000 mm). Allacciamento con ritorno compensato (secondo Tichelmann). Il montaggio avviene dopo l'installazione degli impianti sanitario e elettrico. Si consiglia di montare il degasatore e il filtro d'impurità. I moduli di mezza misura vanno sempre montati in copia e collegati in serie.

tubo di allacciamento ISO-Press tubo multistrato preisolato 16x2\_(0,2)/10 mm con barriera anti ossigeno secondo normativa DIN 4726, completo di tutti gli accessori e materiali di fissaggio per l'allacciamento dei moduli al collettore e il collegamento dei sottocircuiti dei moduli

- ISODOMUS\_TBDI-8 PB-16 MVR\_I\_GK-FRM - S \_\_\_\_\_m<sup>2</sup>

### TBDI-GF - Fibra di gesso 15mm

#### Sistema di riscaldamento / raffrescamento a soffitto TBDI-8 PB-16 MVR\_I-GF - S

Sistema di riscaldamento / raffrescamento a soffitto TBDI-8 PB-16 MVR\_I-GF - S

Pannelli prefabbricati con moduli di riscaldamento / raffrescamento preinseriti con tubi in polibutilene  $\varnothing$  8x1 mm con barriera antiossigeno (secondo la norma DIN 4726) a forma di serpentina in pannelli di fibra di gesso 60x200, tipo Fermacell spessore 15 mm, con interasse fra i tubi di 6 cm. Il materiale base molto pregiato e adatto a temperature di esercizio fino a 85 °C ad una pressione di 3 bar. Compresi tutti gli accessori per una lavorazione ed un montaggio a regola d'arte, come viti fosforizzate autofresanti 3,9x30 mm, colla poliuretana per incollaggio dei pannelli attorno ai bordi, stucco per spatolatura, raccordi da pinzare a T 16-8-16 mm PSP e gomiti a pinzare 16-8 mm PS per l'assemblaggio dei collettori.

Indicazioni per il montaggio: ca. 12 mq è la massima superficie che può essere allacciato al singolo circuito del collettore (corrisponde a 10 pannelli standard 600 x 2000 mm). Allacciamento con ritorno compensato (secondo Tichelmann). Il montaggio avviene dopo l'installazione degli impianti sanitario e elettrico. Si consiglia di montare il degasatore e il filtro d'impurità. I moduli di mezza misura vanno sempre allacciati in copia e in serie

tubo di allacciamento ISO-Press tubo multistrato preisolato 16x2\_(0,2)/10 mm con barriera anti ossigeno secondo normativa DIN 4726, completo di tutti gli accessori e materiali di fissaggio per l'allacciamento dei moduli al collettore e il collegamento dei sottocircuiti dei moduli

- ISODOMUS\_TBDI-8 PB-16 MVR\_I\_GF - S \_\_\_\_\_m<sup>2</sup>