

## Voci di capitolato KP100

### ISODOMUS\_KP100\_Sistema radiante a pavimento a secco

#### Condizioni preliminari:

Il sistema richiede un sottofondo perfettamente liscio, livellato e portante come per esempio un massetto a secco, massetto granulare con pannelli in fibra di legno e pannelli OSB, massetti in cls livellati o pavimentazioni esistenti. In riguardo alla planarità del sottofondo si può consultare la norma DIN 18202 - Tolleranze nell' edilizia, tabella 4 tolleranze di planarità. Eventuali strati di coibentazione e provvedimenti per l'abbattimento del rumore di calpestio sono da realizzare nel pacchetto di sottofondo

### Sistema radiante a pavimento a secco\_ISODOMUS\_KP100\_10-10\_PB

Sistema radiante a pavimento a secco\_ISODOMUS\_KP100\_10-10\_PB

composto da pannelli in fibra di gesso 625x1250x15 mm, prefresati a forma di serpentina, con interasse 10 cm con tubi di riscaldamento PB ø 10x1,3 mm con barriera antiossigeno (secondo la norma DIN 4726) da inserire nei pannelli adatto per 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 nastro perimetrale 10x50 mm, viti fosforizzate autofresanti 3,9 x30 mm, colla per sottofondo, colla poliuretana per incollaggio dei pannelli attorno ai bordi, stucco per spatolatura oppure autolivellante, adattatori 10x1,3, pannelli guidatubo e passivi 15 mm, ecc. Indicazioni per il montaggio: 7 mq è la superficie massima che può essere allacciata ad un singolo circuito del collettore di distribuzione. La posa avviene dopo l'installazione degli impianti sanitario e elettrico. Si consiglia di montare il degasatore e il filtro d'impurità.

I pannelli KP100 devono essere posati su un sottofondo autoportante e livellato

- ISODOMUS\_KP100\_10-10\_PB\_\_\_\_\_m<sup>2</sup>

### Sistema radiante a pavimento a secco\_ISODOMUS\_KP100\_10-10\_MVR

Sistema radiante a pavimento a secco\_ISODOMUS\_KP100\_10-10\_MVR composto da pannelli in fibra di gesso 625x1250x15 mm, prefresati a forma di serpentina, con interasse 10 cm con tubi di riscaldamento MVR ø 10x1,3 mm con barriera antiossigeno (secondo la norma DIN 4726) da inserire nei pannelli adatto per 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 nastro perimetrale 10x50 mm, viti fosforizzate autofresanti 3,9 x30 mm, colla per sottofondo, colla poliuretana per incollaggio dei pannelli attorno ai bordi, stucco per spatolatura oppure autolivellante, adattatori 10x1,3, pannelli guidatubo e passivi 15 mm, ecc.

Indicazioni per il montaggio: 7 mq è la superficie massima che può essere allacciata ad un singolo circuito del collettore di distribuzione. La posa avviene dopo l'installazione degli impianti sanitario e elettrico. Si consiglia di montare il degasatore e il filtro d'impurità.

I pannelli KP100 devono essere posati su un sottofondo autoportante e livellato

- ISODOMUS\_KP100\_10-10\_MVR\_\_\_\_\_m<sup>2</sup>

### Sistema radiante a pavimento a secco\_ISODOMUS\_KP100\_10-20\_PB

Riscaldamento a pavimento\_ISODOMUS\_KP100\_10-20\_PB composto da pannelli in fibra di gesso 625x1250x15 mm, prefresati a forma di serpentina, con interasse 10 cm con tubi di riscaldamento PB ø 10x1,3 mm con barriera antiossigeno (secondo la norma DIN 4726) da inserire nei pannelli adatto per 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 nastro perimetrale 10x50 mm, viti fosforizzate autofresanti 3,9 x30 mm, colla per sottofondo, colla poliuretana per incollaggio dei pannelli attorno ai bordi, stucco per spatolatura oppure autolivellante, raccordi da pinzare a T 20-10-20 mm PPP e gomiti a pinzare 20-10 mm PP per l'assemblaggio dei tubi di collettore, pannelli guidatubo e passivi 15 mm, ecc.

Indicazioni per il montaggio: 24 mq è la superficie massima che può essere allacciata ad un singolo circuito del collettore di distribuzione (corrisponde a 32 pannelli standard 625x1200 mm) - allacciamento sempre con ritorno compensato (secondo Tichelmann). La posa avviene dopo l'installazione degli impianti sanitario e elettrico. Si consiglia di montare il degasatore e il filtro d'impurità. I pannelli KP100 devono essere posati su un sottofondo autoportante e livellato

Tubo di allacciamento ISO-Press tubo multistrato preisolato 20x2\_(0,25)/6 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\_KP100\_10-20\_PB\_\_\_\_\_m<sup>2</sup>

### Sistema radiante a pavimento a secco\_ISODOMUS\_KP100\_10-20\_MVR

Riscaldamento a pavimento\_ISODOMUS\_KP100\_10-20\_MVR composto da pannelli in fibra di gesso 625x1250x15 mm, prefresati a forma di serpentina, con interasse 10 cm con tubi di riscaldamento MVR ø 10x1,3 mm con barriera antiossigeno (secondo la norma DIN 4726) da inserire nei pannelli adatto per 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 nastro perimetrale 10x50 mm, viti fosforizzate autofresanti 3,9 x30 mm, colla per sottofondo, colla poliuretana per incollaggio dei pannelli attorno ai bordi, stucco per spatolatura oppure autolivellante, raccordi da pinzare a T 20-10-20 mm PPP e gomiti a pinzare 20-10 mm PP per l'assemblaggio dei tubi di collettore, pannelli guidatubo e passivi 15 mm, ecc.

Indicazioni per il montaggio: 24 mq è la superficie massima che può essere allacciata ad un singolo circuito del collettore di distribuzione (corrisponde a 32 pannelli standard 625x1200 mm) - allacciamento sempre con ritorno compensato (secondo Tichelmann). La posa avviene dopo l'installazione degli impianti sanitario e elettrico. Si consiglia di montare il degasatore e il filtro d'impurità.

I pannelli KP100 devono essere posati su un sottofondo autoportante e livellato

Tubo di allacciamento ISO-Press tubo multistrato preisolato 20x2\_(0,25)/6 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\_KP100\_10-20\_MVR\_\_\_\_\_m<sup>2</sup>