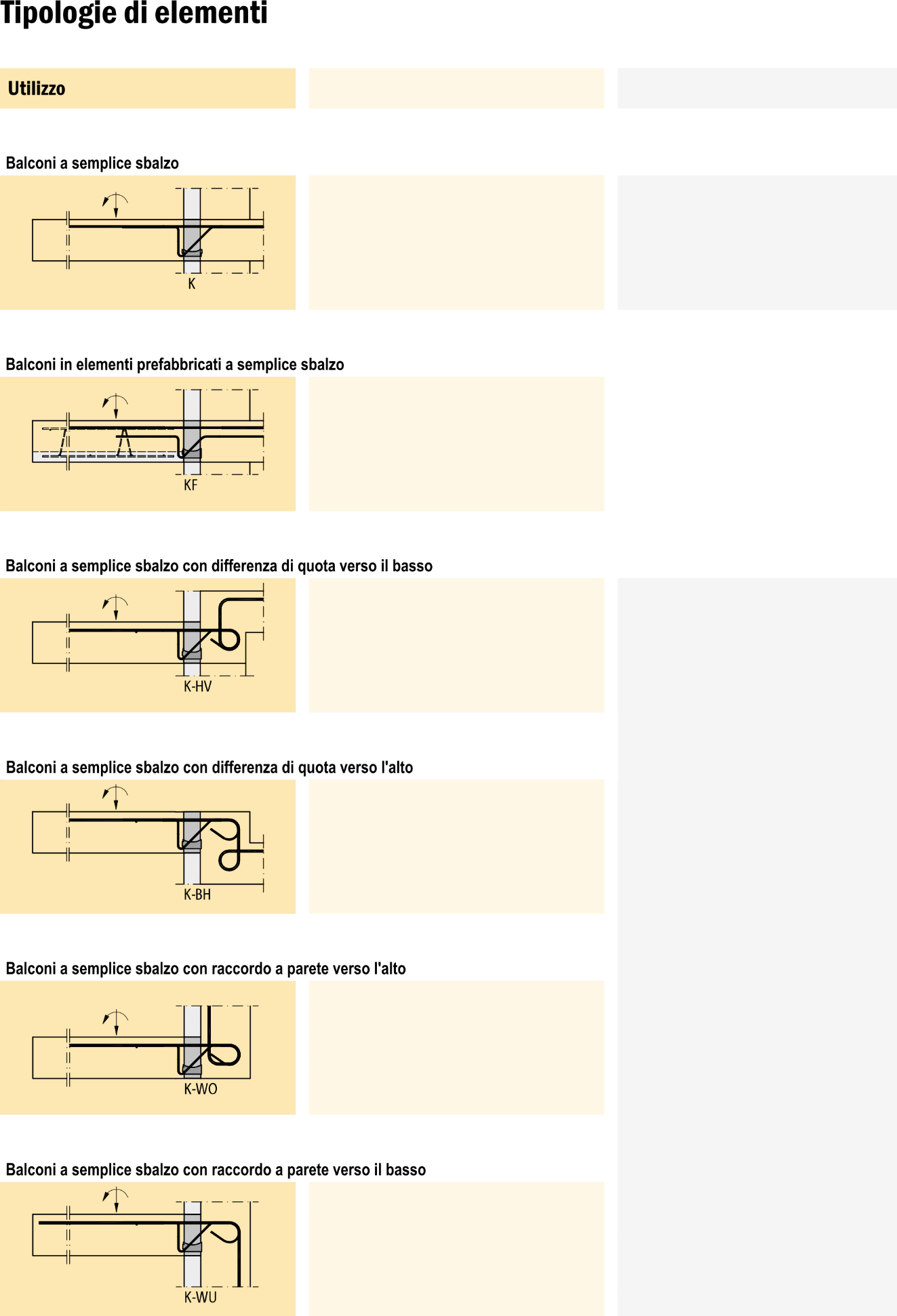




VOCI DI CAPITOLATO

****

**Schöck Isokorb T tipo K-O**

→ S. 14 ([clicca qui](#Schöck_Isokorb_tipo_K_HV))

**Schöck Isokorb T tipo K-O**

→ S. 34 ([clicca qui](#Schöck_Isokorb_tipo_K_HV_BH_WO_WU_corto))

**Voce di capitolato dettagliata**

**Voce di capitolato semplificata**

**Schöck Isokorb T tipo KL \_ KP**

→ S. 5 ([clicca qui)](#Schöck_Isokorb_tipo_K)

**Schöck Isokorb T tipo K-O**

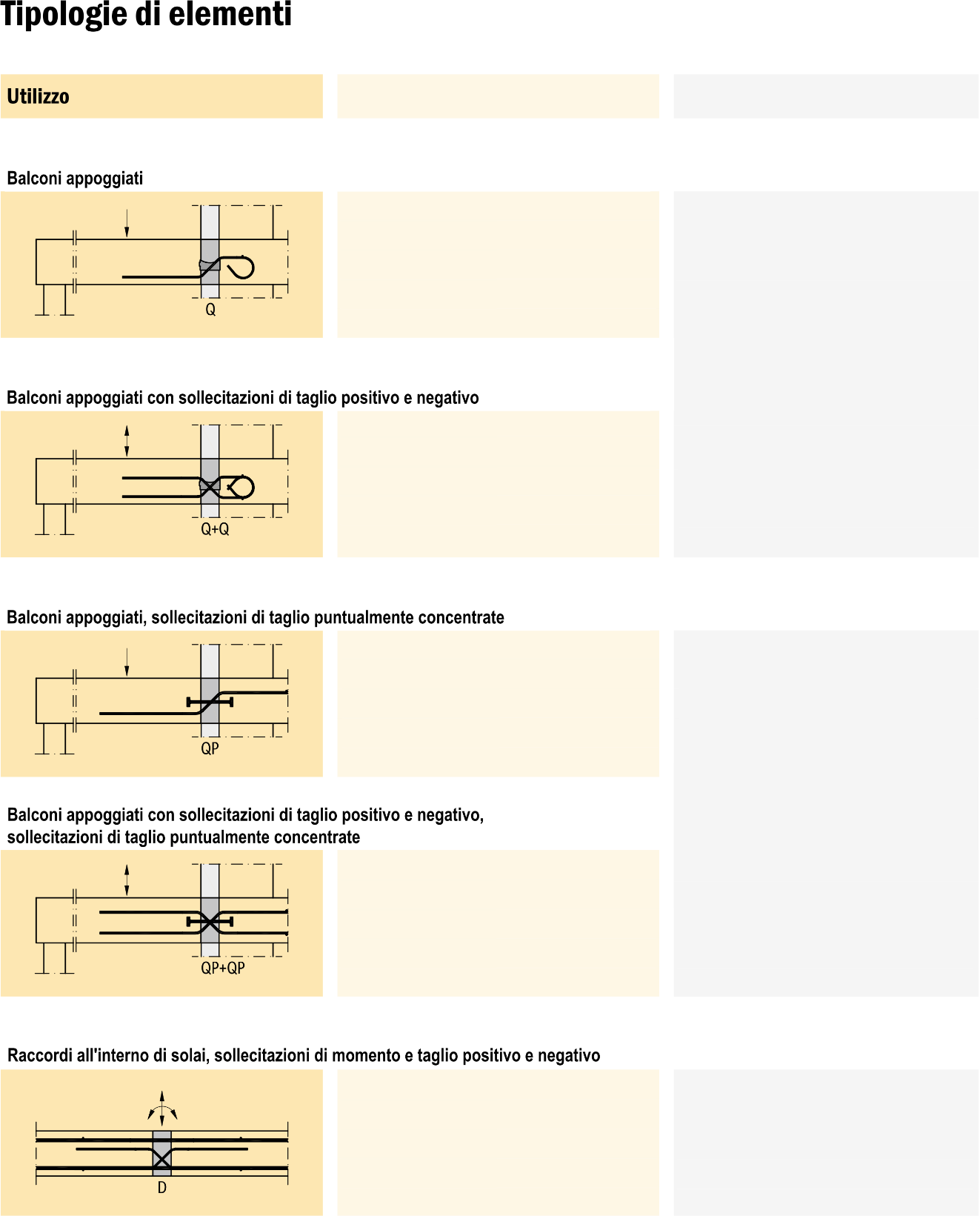
→ S. 14 ([clicca qui](#Schöck_Isokorb_tipo_K_HV))

**Schöck Isokorb T tipo KF**

→ S. 10 ([clicca qui](#Schöck_Isokorb_tipo_KF))

**Schöck Isokorb T tipo KL e KP**

→ S. 34 ([clicca qui](#Schöck_Isokorb_tipo_K_corto))

****

**Schöck Isokorb T tipo QP**

→ S. 22 ([clicca qui](#Schöck_Isokorb_tipo_QP))

**Schöck Isokorb T tipo QP e QP-VV**

→ S. 35 ([clicca qui](#Schöck_Isokorb_tipo_QP_QP_VV_corto))

**Schöck Isokorb T tipo QP-VV**

→ S. 25 ([clicca qui](#Schöck_Isokorb_tipo_QP_VV))

**Schöck Isokorb T tipo D**

→ S. 35 ([clicca qui](#Schöck_Isokorb_tipo_D_corto))

**Schöck Isokorb T tipo D**

→ S. 28 ([clicca qui](#Schöck_Isokorb_tipo_D))

**Schöck Isokorb T tipo QL-VV**

→ S. 20 ([clicca qui](#Schöck_Isokorb_tipo_Q_VV))

**Schöck Isokorb T tipo QL e QL-VV**

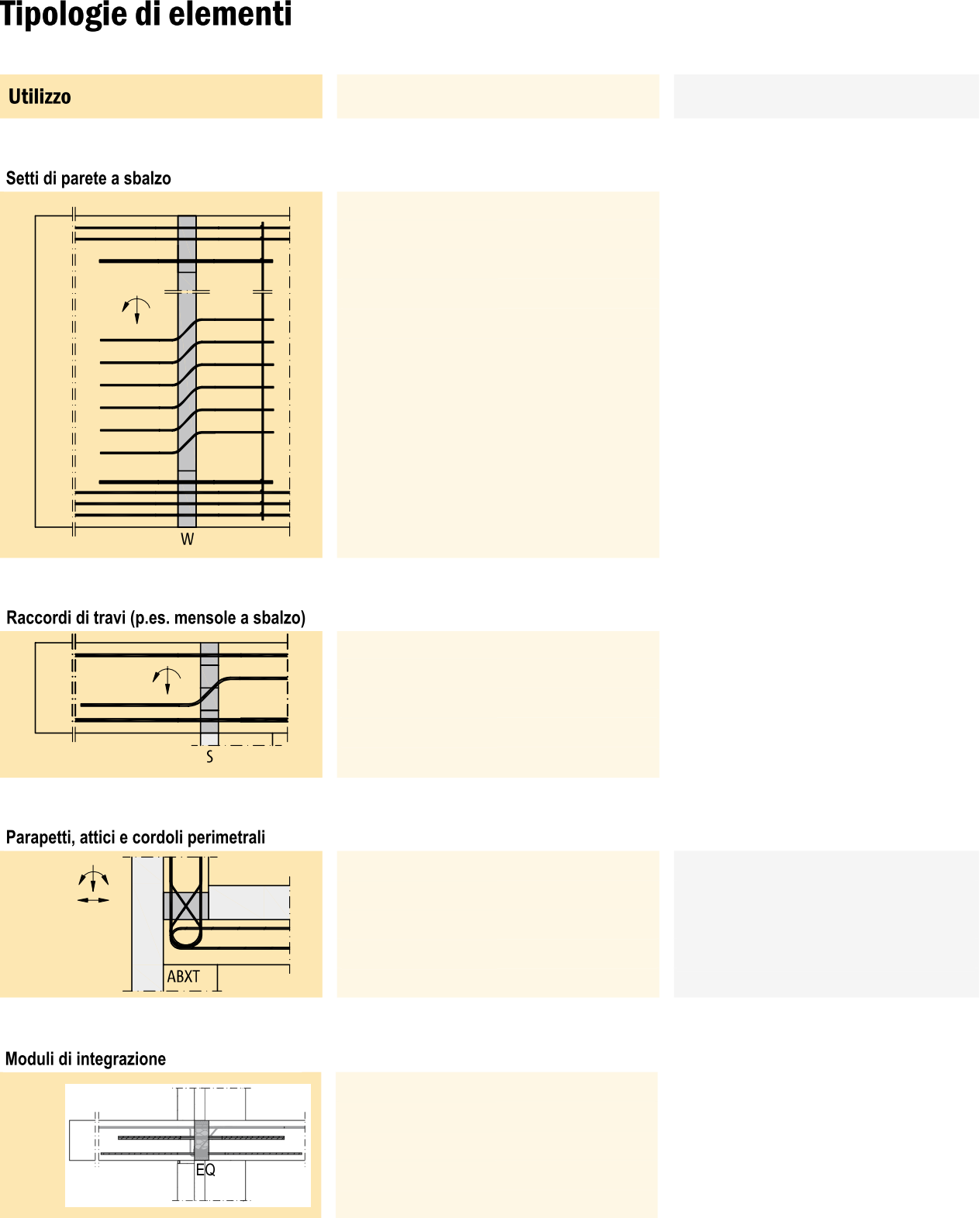
→ S. 35 ([clicca qui](#Schöck_Isokorb_tipo_Q_Q_VV_corto))

**Schöck Isokorb T tipo QL**

→ S. 18 ([clicca qui](#Schöck_Isokorb_tipo_Q))

**Voce di capitolato semplificata**

**Voce di capitolato dettagliata**

****

**Voce di capitolato dettagliata**

**Schöck Isokorb T tipo A**

→ S. 36 ([clicca qui](#Schöck_Isokorb_tipo_ABXT_corto))

**Schöck Isokorb T tipo H**

→ S. 33 ([clicca qui](#Schöck_Isokorb_tipo_EQ))

**Schöck Isokorb T tipo A**

→ S. 32 ([clicca qui](#Schöck_Isokorb_tipo_ABXT_corto))

**Schöck Isokorb T tipo B**

→ S. 32 ([clicca qui](#Schöck_Isokorb_tipo_S))

**Schöck Isokorb T tipo W**

→ S. 30 ([clicca qui](#Schöck_Isokorb_tipo_W))

**Voce di capitolato semplificata**

1. **Schöck Isokorb**

**Elementi portanti termoisolanti per raccordi calcestruzzo armato/calcestruzzo armato**

* 1. **Voci di capitolato dettagliate**
     1. **Schöck Isokorb T tipo KL per solette di balcone a semplice sbalzo, senza differenza di quota**

Fornitura e posa in opera di un elemento portante termoisolante per il raccordo di una soletta di balcone a semplice sbalzo in calcestruzzo armato a un solaio interno in calcestruzzo armato, versione senza differenza di quota (estradosso soletta balcone = estradosso solaio grezzo interno). L’elemento permette il trasferimento di sollecitazioni di momento negativo e taglio positivo (al livello di portata a taglio VV inoltre trasferimento di sollecitazioni di taglio negativo).

80 mm di strato isolante in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K), armatura dell’elemento in corrispondenza dello strato isolante in acciaio per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, reggispinta: moduli a compressione in calcestruzzo ad alte prestazioni con microfibre di acciaio (moduli HTE) lunghezza elemento: 1000 mm.

L’elemento è provvisto di omologazione ETA-17/0261 secondo EAD 050001-00-0301.

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Lista di tutti i valori di portata, di conducibilità termica e di resistività termica al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

1. **Schöck Isokorb KL-M1**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,076 W/(m·K) con H200, R60

- resistività termica equivalente Req = 1,049 (m² · K)/W con H200, R60

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prezzo prodotto |  |  |
| Utile d’impresa | 20% |  |
| Posa in opera indicativa | 15% |  |
| Totale |  | €/ml. |

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KL-M2**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,080 W/(m·K) con H200, R60

- resistività termica equivalente Req = 0,998 (m² · K)/W con H200, R60

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KL-M3**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,084W/(m·K) con H200, R60

- resistività termica equivalente Req = 0,952 (m² · K)/W con H200, R60

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KL-M4**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,101 W/(m·K) con H200, R60

- resistività termica equivalente Req = 0,794 (m² · K)/W con H200, R60

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KL-M5**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,105 W/(m·K) con H200, R60

- resistività termica equivalente Req = 0,764 (m² · K)/W con H200, R60

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KL-M6**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,122 W/(m·K) con H200, R60

- resistività termica equivalente Req = 0,657 (m² · K)/W con H200, R60

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KL-M7**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V\_\_\_\_\_

disponibile con classi di portata V1 (standard) -V2 oppure VV1

- classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,126 W/(m·K) con H200, R60 e V1

- resistività termica equivalente Req = 0,636 (m² · K)/W con H200, R60 e V1

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KL-M8**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V\_\_\_\_\_

disponibile con classi di portata V1 (standard) -V2 oppure VV1

- classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,151 W/(m·K) con H200, R60 e V1

- resistività termica equivalente Req = 0,529 (m² · K)/W con H200, R60 e V1

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KL-M9**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V\_\_\_\_\_

disponibile con classi di portata V1 (standard) -V2 oppure VV1

- classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,174 W/(m·K) con H200, R60 e V1

- resistività termica equivalente Req = 0,459 (m² · K)/W con H200, R60 e V1

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KL-M10**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V\_\_\_\_\_

disponibile con classi di portata V1 (standard) -V2 oppure VV1

- classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,198 W/(m·K) con H200, R60 e V1

- resistività termica equivalente Req = 0,404 (m² · K)/W con H200, R60 e V1

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KL-M11**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V\_\_\_\_\_\_

disponibile con classi di portata V1 (standard) -V2 oppure VV1

- classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,222 W/(m·K) con H200, R60 e V1

- resistività termica equivalente Req = 0,360 (m² · K)/W con H200, R60 e V1

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KL-M12**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V\_\_\_\_

disponibile con classi di portata V1 (standard) -V2 oppure VV1

- classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,247 W/(m·K) con H200, R60 e V1

- resistività termica equivalente Req = 0,324 (m² · K)/W con H200, R60 e V1

Tot. m € Tot. €

* + 1. **Schöck Isokorb T tipo KP per solette di balcone a semplice sbalzo, senza differenza di quota, posizionamento PUNTUALE.**

Fornitura e posa in opera di un elemento portante termoisolante per il raccordo di una soletta di balcone a semplice sbalzo in calcestruzzo armato a un solaio interno in calcestruzzo armato, versione senza differenza di quota (estradosso soletta balcone = estradosso solaio grezzo interno). L’elemento permette il trasferimento di sollecitazioni di momento negativo e taglio positivo (al livello di portata a taglio VV inoltre trasferimento di sollecitazioni di taglio negativo).

80 mm di strato isolante in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K), armatura dell’elemento in corrispondenza dello strato isolante in acciaio per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, reggispinta in acciaio inossidabile o barre a compressione in acciaio per c.a. ad aderenza migliorata, lunghezza elemento: 500 mm.

L’elemento è provvisto di omologazione ETA-17/0261 secondo EAD 050001-00-0301.

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Lista di tutti i valori di portata, di conducibilità termica e di resistività termica al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

1. **Schöck Isokorb KP MM1\_V1**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (200 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V\_\_\_\_\_

disponibile con classi di portata V1 (standard) oppure VV1

- classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,284 W/(m·K) con H200, R0 e V1

- resistività termica equivalente Req = 0,282 (m² · K)/W con H200, R0 e V1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prezzo prodotto |  |  |
| Utile d’impresa | 20% |  |
| Posa in opera indicativa | 15% |  |
| Totale |  | €/ml. |

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KP MM1\_V2**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 180 mm (220 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V\_\_\_\_\_

disponibile con classi di portata V2 (standard) oppure VV2

- classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,310 W/(m·K) con H200, R0 e V2

- resistività termica equivalente Req = 0,258 (m² · K)/W con H200, R0 e V2

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KP MM1\_V3**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 200 mm (240 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V\_\_\_\_\_

disponibile con classi di portata V3 (standard) oppure VV3

- classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,338 W/(m·K) con H200, R0 e V3

- resistività termica equivalente Req = 0,237 (m² · K)/W con H200, R0 e V3

Tot. m € Tot. €

* + 1. **Schöck Isokorb tipo KF – per solette di balcone in elementi prefabbricati a semplice sbalzo, senza differenza di quota**

Fornitura e posa in opera di un elemento portante termoisolante per il raccordo di una soletta di balcone a semplice sbalzo in calcestruzzo armato in elementi prefabbricati (lastra prefabbricata con getto di completamento in opera) a un solaio interno in calcestruzzo armato, per collegamenti senza differenza di quota (estradosso soletta balcone = estradosso solaio grezzo interno). L’elemento permette il trasferimento di sollecitazioni di momento negativo e taglio positivo.

Elemento composto da una parte superiore con barre a trazione, una parte intermedia come regolazione dell’altezza ed una parte inferiore con reggispinta e barre a taglio – montaggio della parte inferiore in stabilimento, montaggio della parte intermedia e della parte superiore in cantiere.

80 mm di strato isolante in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K), armatura dell’elemento in corrispondenza dello strato isolante in acciaio per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, reggispinta in calcestruzzo ad alte prestazioni con microfibre di acciaio (moduli HTE), lunghezza elemento: 1000 mm.

L’elemento è provvisto di omologazione ETA-17/0261 secondo EAD 050001-00-0301.

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Lista di tutti i valori di portata, di conducibilità termica e di resistività termica al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

1. **Schöck Isokorb KF M1**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,076 W/(m·K) con H200, R60 e V1

resistività termica equivalente Req = 1,051 (m² · K)/W con H200, R60 e V1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prezzo prodotto |  |  |
| Utile d’impresa | 20% |  |
| Posa in opera indicativa | 15% |  |
| Totale |  | €/ml. |

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KF M2**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,088 W/(m·K) con H200, R60 e V1

resistività termica equivalente Req = 0,913 (m² · K)/W con H200, R60 e V1

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KF M3**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,101 W/(m·K) con H200, R60 e V1

resistività termica equivalente Req = 0,791 (m² · K)/W con H200, R60 e V1

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KF M4**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,107 W/(m·K) con H200, R60 e V1

resistività termica equivalente Req = 0,748 (m² · K)/W con H200, R60 e V1

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KF M5**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,120 W/(m·K) con H200, R60 e V1

resistività termica equivalente Req = 0,664 (m² · K)/W con H200, R60 e V1

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KF M6**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,126 W/(m·K) con H200, R60 e V1

resistività termica equivalente Req = 0,634 (m² · K)/W con H200, R60 e V1

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KF M7**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V\_\_\_\_\_

disponibile con classi di portata V1 (standard) -V2 oppure VV1

- classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,158 W/(m·K) con H200, R60 e V1

resistività termica equivalente Req = 0,506 (m² · K)/W con H200, R60 e V1

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KF M8**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V\_\_\_\_\_

disponibile con classi di portata V1(standard) -V2 oppure VV1

- classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,170 W/(m·K) con H200, R60 e V1

resistività termica equivalente Req = 0,471 (m² · K)/W con H200, R60 e V1

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KF M9**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V\_\_\_\_\_

disponibile con classi di portata V1 (standard) -V2 oppure VV1

- classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,189 W/(m·K) con H200, R60 e V1

resistività termica equivalente Req = 0,423 (m² · K)/W con H200, R60 e V1

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KF M10**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V\_\_\_\_\_

disponibile con classi di portata V1(standard) -V2 oppure VV1

- classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,201 W/(m·K) con H200, R60 e V1

resistività termica equivalente Req = 0,398 (m² · K)/W con H200, R60 e V1

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KF M11**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V\_\_\_\_\_

disponibile con classi di portata V1 (standard) -V2 oppure VV1

- classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,222 W/(m·K) con H200, R60 e V1

resistività termica equivalente Req = 0,360 (m² · K)/W con H200, R60 e V1

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb KF M12**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V\_\_\_\_\_

disponibile con classi di portata V1 (standard) -V2 oppure VV1

- classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,247 W/(m·K) con H200, R60 e V1

resistività termica equivalente Req = 0,324 (m² · K)/W con H200, R60 e V1

Tot. m € Tot. €

* + 1. **Schöck Isokorb T tipo K-0 per solette di balcone a semplice sbalzo, con differenza di quota del balcone rispetto al solaio interno**

Fornitura e posa in opera di un elemento portante termoisolante per il raccordo di una soletta di balcone a semplice sbalzo in calcestruzzo armato a un solaio interno in calcestruzzo armato attraverso una trave di bordo portante. L’elemento permette il trasferimento di sollecitazioni di momento negativo e taglio positivo.

80 mm di strato isolante in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K), armatura dell’elemento in corrispondenza dello strato isolante in acciaio per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, reggispinta in calcestruzzo ad alte prestazioni con microfibre di acciaio (moduli HTE), lunghezza elemento: 1000 mm.

L’elemento è provvisto di omologazione ETA-17/0261 secondo EAD 050001-00-0301.

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Lista di tutti i valori di portata, di conducibilità termica e di resistività termica al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

1. **Schöck Isokorb** **T tipo KL-O M1**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = \_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,076 W/(m·K) con H200, R60

resistività termica equivalente Req = 1,049 (m² · K)/W con H200, R60

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prezzo prodotto |  |  |
| Utile d’impresa | 20% |  |
| Posa in opera indicativa | 15% |  |
| Totale |  | €/ml. |

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo KL-O M2**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = \_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,080 W/(m·K) con H200, R60

resistività termica equivalente Req = 0,998 (m² · K)/W con H200, R60

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo KL-O M3**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = \_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,084 W/(m·K) con H200, R60

resistività termica equivalente Req = 0,952 (m² · K)/W con H200, R60

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo KL-O M4**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = \_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

livello di portata a taglio: V1 (standard)

* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,101 W/(m·K) con H200, R60

resistività termica equivalente Req = 0,794 (m² · K)/W con H200, R60

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo KL-O M5**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = \_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

livello di portata a taglio: V1 (standard)

* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,105 W/(m·K) con H200, R60

resistività termica equivalente Req = 0,764 (m² · K)/W con H200, R60

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo KL-O M6**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = \_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,122W/(m·K) con H200, R60

resistività termica equivalente Req = 0,657 (m² · K)/W con H200, R60

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb K T tipo KL-O M7**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = \_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,126 W/(m·K) con H200, R60

resistività termica equivalente Req = 0,636 (m² · K)/W con H200, R60

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo KL-O M8**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = \_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,151 W/(m·K) con H200, R60

resistività termica equivalente Req = 0,529 (m² · K)/W con H200, R60

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo KL-O M9**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = \_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,174W/(m·K) con H200, R60

resistività termica equivalente Req = 0,459 (m² · K)/W con H200, R60

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo KL-O M10**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = \_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,198 W/(m·K) con H200, R60

resistività termica equivalente Req = 0,404 (m² · K)/W con H200, R60

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo KL-O M11**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = \_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,222 W/(m·K) con H200, R60

resistività termica equivalente Req = 0,360 (m² · K)/W con H200, R60

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo KL-O M12**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (180 mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = \_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: V1 (standard)
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,247 W/(m·K) con H200, R60

resistività termica equivalente Req = 0,324 (m² · K)/W con H200, R60

Tot. m € Tot. €

* + 1. **Schöck Isokorb T tipo QL – per solette di balcone appoggiate, elementi lineari.**

Fornitura e posa in opera di un elemento portante termoisolante per il raccordo lineare di una soletta di balcone appoggiata in calcestruzzo armato a un solaio interno in calcestruzzo armato. L’elemento permette il trasferimento di sollecitazioni di taglio positivo.

Barre a taglio ricurve lato solaio, diritte lato balcone.

80mm di strato isolante in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K), armatura dell’elemento in corrispondenza dello strato isolante in acciaio per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, reggispinta in calcestruzzo ad alte prestazioni con microfibre di acciaio (moduli HTE), barre a taglio con piegatura sul lato del solaio interno (per l’ancoraggio all’interno del cordolo o della trave di bordo del solaio – anche con differenze di quota) e diritte sul lato balcone, lunghezza elemento: 1000 mm.

L’elemento è provvisto di omologazione ETA-17/0261 secondo EAD 050001-00-0301.

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Lista di tutti i valori di portata, di conducibilità termica e di resistività termica al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

1. **Schöck Isokorb T tipo QL V1**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,075 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 1,071 (m² · K)/W con H200, R0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prezzo prodotto |  |  |
| Utile d’impresa | 20% |  |
| Posa in opera indicativa | 15% |  |
| Totale |  | €/ml. |

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QL V2**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,080 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,998 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QL V3**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,112 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,715 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QL V4**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 200 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,090 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,886 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QL V5**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 200 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,117 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,685 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QL V6**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 200 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,142 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,562 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. m € Tot. €

* + 1. **Schöck Isokorb T tipo QL-VV per solette di balcone appoggiate, elementi lineari per il trasferimento di sollecitazioni di taglio positivo e negativo.**

Fornitura e posa in opera di un elemento portante termoisolante per il raccordo lineare di una soletta di balcone appoggiata in calcestruzzo armato a un solaio interno in calcestruzzo armato. L’elemento permette il trasferimento di sollecitazioni di taglio positivo e negativo.

Barre a taglio ricurve lato solaio, diritte lato balcone.

80mm di strato isolante in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K), armatura dell’elemento in corrispondenza dello strato isolante in acciaio per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, reggispinta in calcestruzzo ad alte prestazioni con microfibre di acciaio (moduli HTE), barre a taglio con piegatura sul lato del solaio interno (per l’ancoraggio all’interno del cordolo o della trave di bordo del solaio – anche con differenze di quota) e diritte sul lato balcone, lunghezza elemento: 1000 mm.

L’elemento è provvisto di omologazione ETA-17/0261 secondo EAD 050001-00-0301.

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Lista di tutti i valori di portata, di conducibilità termica e di resistività termica al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

1. **Schöck Isokorb T tipo QL VV1**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,087 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,921 (m² · K)/W con H200, R0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prezzo prodotto |  |  |
| Utile d’impresa | 20% |  |
| Posa in opera indicativa | 15% |  |
| Totale |  | €/ml. |

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QL VV2**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,100 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,797 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QL VV3**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,136 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,589 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb Q T tipo QL VV4**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 200 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,118 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,675 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QL VV5**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 200 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,156 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,514 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QL VV6**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 200 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,190 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,421 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. m € Tot. €

* + 1. **Schöck Isokorb T tipo QP – per solette di balcone appoggiate, elementi PUNTUALI.**

Fornitura e posa in opera di un elemento portante termoisolante per il raccordo puntuale di una soletta di balcone appoggiata in calcestruzzo armato a un solaio interno in calcestruzzo armato o per il raccordo a cerniera di una trave in calcestruzzo armato. L’elemento permette il trasferimento di sollecitazioni di taglio positivo (sollecitazioni di taglio puntualmente concentrate).

Barre a taglio ricurve lato solaio, diritte lato balcone.

80 mm di strato isolante in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K), armatura dell’elemento in corrispondenza dello strato isolante in acciaio per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, reggispinta: moduli a compressione in calcestruzzo ad alte prestazioni con microfibre di acciaio (moduli HTE) o reggispinta in acciaio inossidabile.

L’elemento è provvisto di omologazione ETA-17/0261 secondo EAD 050001-00-0301.

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Lista di tutti i valori di portata, di conducibilità termica e di resistività termica al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

1. **Schöck Isokorb T tipo QP V1**

**- lunghezza** [mm] = 250

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,110 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,725 (m² · K)/W con H200, R0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prezzo prodotto |  |  |
| Utile d’impresa | 20% |  |
| Posa in opera indicativa | 15% |  |
| Totale |  | €/ml. |

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QP V2**

**- lunghezza** [mm] = 400

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,086 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0.930 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QP V3**

**- lunghezza** [mm] = 500

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,110 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,725 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QP V4**

**- lunghezza** [mm] = 250

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 200 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,136 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,589 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QP V5**

**- lunghezza** [mm] = 400

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 200 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,119 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,673 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QP V6**

**- lunghezza** [mm] = 500

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 200 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,136 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,589 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QP V7 BARRE DIRITTE sia LATO SOLAIO che BALCONE**

**- lunghezza** [mm] = 250

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 200 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,136 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,589 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QP V8 BARRE DIRITTE sia LATO SOLAIO che BALCONE**

**- lunghezza** [mm] = 400

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 200 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,135 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,593 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QP V9 BARRE DIRITTE sia LATO SOLAIO che BALCONE**

**- lunghezza** [mm] = 500

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 200 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,136 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,589 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. pezzi € Tot. €

* + 1. **Schöck Isokorb T tipo QP – VV per solette di balcone appoggiate, elementi PUNTUALI per il trasferimento di sollecitazioni di taglio positivo e negativo.**

Fornitura e posa in opera di un elemento portante termoisolante per il raccordo puntuale di una soletta di balcone appoggiata in calcestruzzo armato a un solaio interno in calcestruzzo armato o per il raccordo a cerniera di una trave in calcestruzzo armato. L’elemento permette il trasferimento di sollecitazioni di taglio positivo e negativo (sollecitazioni di taglio puntualmente concentrate).

Barre a taglio ricurve lato solaio, diritte lato balcone.

80 mm di strato isolante in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K), armatura dell’elemento in corrispondenza dello strato isolante in acciaio per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, reggispinta: moduli a compressione in calcestruzzo ad alte prestazioni con microfibre di acciaio (moduli HTE) o reggispinta in acciaio inossidabile.

L’elemento è provvisto di omologazione ETA-17/0261 secondo EAD 050001-00-0301.

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Lista di tutti i valori di portata, di conducibilità termica e di resistività termica al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

1. **Schöck Isokorb T tipo QP VV1**

* **Lunghezza** [mm] = 250
* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,130 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,617 (m² · K)/W con H200, R0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prezzo prodotto |  |  |
| Utile d’impresa | 20% |  |
| Posa in opera indicativa | 15% |  |
| Totale |  | €/ml. |

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QP VV2**

**- lunghezza** [mm] = 400

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,106 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0.752 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QP VV3**

**- lunghezza** [mm] = 500

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,130 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,617 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QP V44**

**- lunghezza** [mm] = 250

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 200 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,161 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,496 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QP VV5**

**- lunghezza** [mm] = 400

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 200 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,153 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,522 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QP VV6**

**- lunghezza** [mm] = 500

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 200 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,161 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,496 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QP VV7 BARRE DIRITTE sia LATO SOLAIO che BALCONE**

**- lunghezza** [mm] = 250

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 200 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,161 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,496 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QP VV8 BARRE DIRITTE sia LATO SOLAIO che BALCONE**

**- lunghezza** [mm] = 400

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 200 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,167 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,478 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo QP VV9 BARRE DIRITTE sia LATO SOLAIO che BALCONE**

**- lunghezza** [mm] = 500

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 200 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,161 W/(m·K) con H200, R0

resistività termica equivalente Req = 0,496 (m² · K)/W con H200, R0

Tot. pezzi € Tot. €

* + 1. **Schöck Isokorb T tipo D per il raccordo in campata di solette continue.**

Fornitura e posa in opera di un elemento portante termoisolante per la separazione termica all’interno di solai in calcestruzzo armato (impiego p.es. in zona campata di solai monodirezionali o all’interno di solai bidirezionali), per collegamenti senza differenza di quota. L’elemento permette il trasferimento di sollecitazioni di momento e taglio positivo e negativo (armatura simmetrica).

80 mm di strato isolante in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K), armatura dell’elemento (armatura a trazione, compressione e taglio) in corrispondenza dello strato isolante in acciaio per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, lunghezza elemento: 1000 mm.

L’elemento è provvisto di omologazione ETA-17/0262 secondo EAD 050001-00-0301.

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Lista di tutti i valori di portata, di conducibilità termica e di resistività termica al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

1. **Schöck Isokorb DL MM1**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (200mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: VV\_\_\_

disponibile con classi di portata VV1 (standard) - VV2 oppure VV3

* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,105 W/(m·K) con H200, R0 e VV1

- resistività termica equivalente Req = 0,763 (m² · K)/W con H200, R0 e VV1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prezzo prodotto |  |  |
| Utile d’impresa | 20% |  |
| Posa in opera indicativa | 15% |  |
| Totale |  | €/ml. |

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb DL MM2**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (200mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: VV\_\_\_

disponibile con classi di portata VV1 (standard) - VV2 oppure VV3

* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,131 W/(m·K) con H200, R0 e VV1

- resistività termica equivalente Req = 0,610 (m² · K)/W con H200, R0 e VV1

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb DL MM3**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (200mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: VV\_\_\_

disponibile con classi di portata VV1 (standard) - VV2 oppure VV3

* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,158 W/(m·K) con H200, R0 e VV1

- resistività termica equivalente Req = 0,507 (m² · K)/W con H200, R0 e VV1

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb DL MM4**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (200mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: VV\_\_\_

disponibile con classi di portata VV1 (standard) - VV2 oppure VV3

* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,184 W/(m·K) con H200, R0 e VV1

- resistività termica equivalente Req = 0,435 (m² · K)/W con H200, R0 e VV1

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb DL MM5**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm (200mm per CV2) a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro = CV\_\_\_

disponibile con un copriferro di 35 mm (standard CV1) o 50 mm (CV2)

* livello di portata a taglio: VV\_\_\_

disponibile con classi di portata VV1 (standard) - VV2 oppure VV3

* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R60 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,210 W/(m·K) con H200, R0 e VV1

- resistività termica equivalente Req = 0,380 (m² · K)/W con H200, R0 e VV1

Tot. m € Tot. €

* + 1. **Schöck Isokorb T tipo W – per setti** **verticali**

Fornitura e posa in opera di un elemento portante termoisolante per la separazione termica di setti di parete in calcestruzzo armato. Elemento per il trasferimento di sollecitazioni di momento negativo, taglio positivo e di sforzi orizzontali agenti in direzione perpendicolare al piano della parete – versione con barre di armatura a trazione, taglio e compressione diritte sul lato interno, per il raccordo a una parete che continua all’interno.

Elemento composto da almeno 3 pezzi: una parte inferiore, una parte centrale ed una parte superiore - a seconda dell’altezza è compreso nella fornitura un pezzo isolante intermedio come regolazione dell’altezza.

80 mm di strato isolante in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K), armatura dell’elemento (armatura a trazione, compressione e taglio) in corrispondenza dello strato isolante in acciaio per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, l’elemento può contenere anche reggispinta in acciaio inossidabile.

L’elemento è certificato secondo D.M. 14.01.2008 (NTC).

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Informazioni di dettaglio al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

1. **Schöck Isokorb T tipo WL M1-V1**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile in altezze da 1000 a 3500 mm

* larghezza B [mm] = \_\_\_

disponibile in larghezze da 150 a 250 mm

* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R90 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,043 W/(m·K) con H 3000, R0

- resistività termica equivalente Req = 1,849 (m² · K)/W con H 3000, R0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prezzo prodotto |  |  |
| Utile d’impresa | 20% |  |
| Posa in opera indicativa | 15% |  |
| Totale |  | €/ml. |

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo WL M2-V2**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile in altezze da 1000 a 3500 mm

* larghezza B [mm] = \_\_\_

disponibile in larghezze da 150 a 250 mm

* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R90 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,060 W/(m·K) con H 3000, R0

- resistività termica equivalente Req = 1,329 (m² · K)/W con H 3000, R0

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo WL M3-V3**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile in altezze da 1000 a 3500 mm

* larghezza B [mm] = \_\_\_

disponibile in larghezze da 150 a 250 mm

* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R90 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,075 W/(m·K) con H 3000, R0

- resistività termica equivalente Req = 1,064 (m² · K)/W con H 3000, R0

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo WL – WU ( vedi tipologie sopra riportate M1-M3)**

Elemento per il trasferimento di sollecitazioni di momento negativo, taglio positivo e di sforzi orizzontali agenti in direzione perpendicolare al piano della parete – versione con barre di armatura a trazione e taglio con piegatura sul lato interno e reggispinta in acciaio inossidabile, per il raccordo a una parete trasversale o ad un pilastro sul lato interno (raccordo a parete verso il basso).

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb W – elemento speciale su misura**

Sollecitazioni resistenti e geometria del raccordo secondo le indicazioni dello strutturista (nei limiti della fattibilità tecnica) – per la produzione dell’elemento è indispensabile comunicare tutte le informazioni necessarie per la progettazione dell’elemento a:

Schöck Italia – ufficio tecnico / tel.: 0473 490155 / fax: 0473 490154 / e-mail: [tecnica-it@schoeck.com](mailto:tecnica@schoeck.it)

* + 1. **Schöck Isokorb T tipo B per travi in calcestruzzo armato a sbalzo.**

Fornitura e posa in opera di un elemento portante termoisolante per la separazione termica di travi in calcestruzzo armato (p.es. di mensole a sbalzo).

Elemento per il trasferimento di sollecitazioni di momento negativo, taglio positivo

80 mm di strato isolante in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K), armatura dell’elemento (armatura a trazione, compressione e taglio) in corrispondenza dello strato isolante in acciaio per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, l’elemento può contenere anche reggispinta in acciaio inossidabile.

Classe di resistenza al fuoco R0 senza lastre antincendio (standard) o R90 con lastre antincendio.

L’elemento è certificato secondo D.M. 14.01.2008 (NTC).

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Informazioni di dettaglio al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

Elemento prodotto su misura, Sollecitazioni resistenti e geometria del raccordo secondo le indicazioni dello strutturista (nei limiti della fattibilità tecnica) – per la produzione dell’elemento è indispensabile comunicare tutte le informazioni necessarie per la progettazione dell’elemento a:

Schöck Italia – ufficio tecnico / tel.: 0473 490155 / fax: 0473 490154 / e-mail: [tecnica-it@schoeck.com](mailto:tecnica@schoeck.it)

Tot. pezzi € Tot. €

* + 1. **Schöck Isokorb T tipo A– per parapetti e cordoli perimetrali**

Fornitura e posa in opera di un elemento portante termoisolante per il raccordo PUNTUALE di un parapetto, un attico o un cordolo perimetrale in calcestruzzo armato a un solaio interno in calcestruzzo armato. L’elemento permette il trasferimento di sollecitazioni di momento e taglio positivo e negativo e di sforzi assiali.

80 mm di strato isolante in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K), armatura dell’elemento (armatura a trazione, compressione e taglio) in corrispondenza dello strato isolante in acciaio per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, lunghezza elemento: 250 mm.

L’elemento è provvisto di omologazione ETA-17/0262 secondo EAD 050001-00-0301.

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Informazioni di dettaglio al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

1. **Schöck Isokorb T tipo AP**

- altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm a 250 mm –

- copriferro CV1 ≥ 30 mm

- classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,129 W/(m·K) con H200 e R0

- resistività termica equivalente Req = 0,620 (m² · K)/W con H200 e R0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prezzo prodotto |  |  |
| Utile d’impresa | 20% |  |
| Posa in opera indicativa | 15% |  |
| Totale |  | €/ml. |

Tot. pezzi € Tot. €

* + 1. **Schöck Isokorb T tipo H moduli di integrazione per solette di balcone a semplice sbalzo o appoggiate**

Fornitura e posa in opera di un elemento portante termoisolante per l’integrazione PUNTUALE di raccordi di solette di balcone a semplice sbalzo o appoggiate in calcestruzzo armato, per collegamenti senza differenza di quota (estradosso soletta balcone = estradosso solaio grezzo interno). Per via dell’integrazione con questo elemento possono essere trasferiti sollecitazioni di momento positivo, sforzi orizzontali agenti in direzione parallela al giunto di raccordo e sforzi di trazione agenti in direzione perpendicolare al giunto di raccordo.

80 mm di strato isolante in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K), armatura dell’elemento (armatura a trazione e armatura a taglio orizzontale) in corrispondenza dello strato isolante in acciaio per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, lunghezza elemento: 100 mm.

L’elemento è certificato secondo D.M. 14.01.2008 (NTC).

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Lista di tutti i valori di portata, di conducibilità termica e di resistività termica al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

1. **Schöck Isokorb T tipo HP NN**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro CV = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,090 W/(m·K) con H200 e R0

resistività termica equivalente Req = 0,890 (m² · K)/W con H200 e R0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prezzo prodotto |  |  |
| Utile d’impresa | 20% |  |
| Posa in opera indicativa | 15% |  |
| Totale |  | €/ml. |

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo HP VV-NN**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 160 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* copriferro CV = 35 mm
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio

conducibilità termica equivalente λeq = 0,181 W/(m·K) con H200 e R0

resistività termica equivalente Req = 0,441 (m² · K)/W con H200 e R0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prezzo prodotto |  |  |
| Utile d’impresa | 20% |  |
| Posa in opera indicativa | 15% |  |
| Totale |  | €/ml. |

Tot. pezzi € Tot. €

* 1. **Voci di capitolato semplificate**

* + 1. **Schöck Isokorb T tipo KL per solette di balcone a semplice sbalzo, senza differenza di quota**

Fornitura e posa in opera di un elemento portante termoisolante per il raccordo di una soletta di balcone a semplice sbalzo in calcestruzzo armato a un solaio interno in calcestruzzo armato, versione senza differenza di quota (estradosso soletta balcone = estradosso solaio grezzo interno). L’elemento permette il trasferimento di sollecitazioni di momento negativo e taglio positivo (al livello di portata a taglio VV inoltre trasferimento di sollecitazioni di taglio negativo).

80 mm di strato isolante in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K), armatura dell’elemento in corrispondenza dello strato isolante in acciaio per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, reggispinta: moduli a compressione in calcestruzzo ad alte prestazioni con microfibre di acciaio (moduli HTE) lunghezza elemento: 1000 mm.

L’elemento è provvisto di omologazione ETA-17/0261 secondo EAD 050001-00-0301.

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Lista di tutti i valori di portata, di conducibilità termica e di resistività termica al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

Tot. m € Tot. €

* + 1. **Schöck Isokorb T tipo KP per solette di balcone a semplice sbalzo, senza differenza di quota, posizionamento PUNTUALE.**

Fornitura e posa in opera di un elemento portante termoisolante per il raccordo di una soletta di balcone a semplice sbalzo in calcestruzzo armato a un solaio interno in calcestruzzo armato, versione senza differenza di quota (estradosso soletta balcone = estradosso solaio grezzo interno). L’elemento permette il trasferimento di sollecitazioni di momento negativo e taglio positivo (al livello di portata a taglio VV inoltre trasferimento di sollecitazioni di taglio negativo).

80 mm di strato isolante in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K), armatura dell’elemento in corrispondenza dello strato isolante in acciaio per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, reggispinta in acciaio inossidabile o barre a compressione in acciaio per c.a. ad aderenza migliorata,

L’elemento è provvisto di omologazione ETA-17/0261 secondo EAD 050001-00-0301.

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Lista di tutti i valori di portata, di conducibilità termica e di resistività termica al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

Tot. m € Tot. €

* + 1. **Schöck Isokorb T tipo K-O per solette di balcone a semplice sbalzo, con situazioni di raccordo speciali**

Fornitura e posa in opera di un elemento portante termoisolante per il raccordo di una soletta di balcone a semplice sbalzo in calcestruzzo armato a un solaio interno in calcestruzzo armato (attraverso una trave di bordo ribassata o rialzata) o a una parete in calcestruzzo armato, versione per una delle seguenti situazioni di raccordo:

differenza di quota del balcone verso il basso (estradosso soletta balcone più basso rispetto a estradosso solaio grezzo interno);

differenza di quota del balcone verso l’alto (estradosso soletta balcone più alto rispetto a estradosso solaio grezzo interno);

raccordo a parete verso l‘alto;

raccordo a parete verso il basso;

80 mm di strato isolante in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K), armatura dell’elemento in corrispondenza dello strato isolante in acciaio per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, reggispinta in calcestruzzo ad alte prestazioni con microfibre di acciaio (moduli HTE), lunghezza elemento: 1000 mm.

L’elemento è provvisto di omologazione ETA-17/0261 secondo EAD 050001-00-0301.

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Lista di tutti i valori di portata, di conducibilità termica e di resistività termica al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

Tot. m € Tot. €

* + 1. **Schöck Isokorb T tipo QL o tipo QL-VV per solette di balcone appoggiate, elementi lineari.**

Fornitura e posa in opera di un elemento portante termoisolante per il raccordo lineare di una soletta di balcone appoggiata in calcestruzzo armato a un solaio interno in calcestruzzo armato. L’elemento permette il trasferimento di sollecitazioni di taglio positivo o positivo/negativo.

Barre a taglio ricurve lato solaio, diritte lato balcone.

80mm di strato isolante in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K), armatura dell’elemento in corrispondenza dello strato isolante in acciaio per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, reggispinta in calcestruzzo ad alte prestazioni con microfibre di acciaio (moduli HTE), barre a taglio con piegatura sul lato del solaio interno (per l’ancoraggio all’interno del cordolo o della trave di bordo del solaio – anche con differenze di quota) e diritte sul lato balcone, lunghezza elemento: 1000 mm.

L’elemento è provvisto di omologazione ETA-17/0261 secondo EAD 050001-00-0301.

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Lista di tutti i valori di portata, di conducibilità termica e di resistività termica al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

Tot. m € Tot. €

* + 1. **Schöck Isokorb T tipo QP o tipo QP–VV per solette di balcone appoggiate, elementi PUNTUALI.**

Fornitura e posa in opera di un elemento portante termoisolante per il raccordo puntuale di una soletta di balcone appoggiata in calcestruzzo armato a un solaio interno in calcestruzzo armato o per il raccordo a cerniera di una trave in calcestruzzo armato. L’elemento permette il trasferimento di sollecitazioni di taglio puntualmente concentrate.

Barre a taglio ricurve lato solaio, diritte lato balcone.

80 mm di strato isolante in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K), armatura dell’elemento in corrispondenza dello strato isolante in acciaio per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, reggispinta: moduli a compressione in calcestruzzo ad alte prestazioni con microfibre di acciaio (moduli HTE) o reggispinta in acciaio inossidabile.

L’elemento è provvisto di omologazione ETA-17/0261 secondo EAD 050001-00-0301.

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Lista di tutti i valori di portata, di conducibilità termica e di resistività termica al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

Tot. m € Tot. €

* + 1. **Schöck Isokorb T tipo D per il raccordo in campata di solette continue.**

Fornitura e posa in opera di un elemento portante termoisolante per la separazione termica all’interno di solai in calcestruzzo armato (impiego p.es. in zona campata di solai monodirezionali o all’interno di solai bidirezionali), per collegamenti senza differenza di quota. L’elemento permette il trasferimento di sollecitazioni di momento e taglio positivo e negativo (armatura simmetrica).

80 mm di strato isolante in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K), armatura dell’elemento (armatura a trazione, compressione e taglio) in corrispondenza dello strato isolante in acciaio per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, lunghezza elemento: 1000 mm.

L’elemento è provvisto di omologazione ETA-17/0262 secondo EAD 050001-00-0301.

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Lista di tutti i valori di portata, di conducibilità termica e di resistività termica al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

Tot. m € Tot. €

* + 1. **Schöck Isokorb T tipo A per parapetti e cordoli perimetrali**

Fornitura e posa in opera di un elemento portante termoisolante per il raccordo PUNTUALE di un parapetto, un attico o un cordolo perimetrale in calcestruzzo armato a un solaio interno in calcestruzzo armato. L’elemento permette il trasferimento di sollecitazioni di momento e taglio positivo e negativo e di sforzi assiali.

80 mm di strato isolante in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K), armatura dell’elemento (armatura a trazione, compressione e taglio) in corrispondenza dello strato isolante in acciaio

per c.a. inossidabile ad aderenza migliorata, lunghezza elemento: 250 mm.

L’elemento è provvisto di omologazione ETA-17/0262 secondo EAD 050001-00-0301.

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Informazioni di dettaglio al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

Tot. pezzi € Tot. €

1. **Schöck Isokorb**

**Elementi portanti termoisolanti per raccordi su strutture miste.**

**Voci di capitolato dettagliate**

* 1. **Schöck ISOKORB T tipo SK per struttura portante in CLS e travi d’acciaio a sbalzo.**

Fornitura e posa in opera, di elemento puntuale isolante portante per strutture miste CLS / Acciaio a sbalzo.

L’elemento permette di trasferire momenti negativi e forze di taglio positive ed è composto da uno strato isolante di 80 mm in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K) e armatura dell’elemento, in corrispondenza dello strato isolante, in acciaio inossidabile.

L’elemento è certificato secondo DIBt n°Z-15.7\_292

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Lista di tutti i valori di portata, di conducibilità termica e di resistività termica al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

1. **Schöck Isokorb T tipo SK M1**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 180 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* Diametro barre : 16 mm
* livello di portata a taglio: V\_\_\_\_

disponibile in V1, V2

* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio realizzate in opera

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,357 W/(m·K) con H200, V1

- resistività termica equivalente Req = 0,224 (m² · K)/W con H200, V1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prezzo prodotto |  |  |
| Utile d’impresa | 20% |  |
| Posa in opera indicativa | 15% |  |
| Totale |  | €/ml. |

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo SK MM1**

L’elemento permette di trasferire momenti positivi o negativi e forze di taglio

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 180 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* Diametro barre : 16 mm
* livello di portata a taglio: VV1
* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio realizzate in opera

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,357 W/(m·K) con H200

- resistività termica equivalente Req = 0,224 (m² · K)/W con H200

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo SK MM2**

L’elemento permette di trasferire momenti positivi o negativi e forze di taglio

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 180 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* Diametro barre : 22 mm
* livello di portata a taglio: VV\_\_\_\_

disponibile in VV1 e VV2

* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio realizzate in opera

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,672 W/(m·K) con H200, VV1

- resistività termica equivalente Req = 0,119 (m² · K)/W con H200, VV1

Tot. m € Tot. €

* 1. **Schöck ISOKORB T tipo SQ per struttura portante in CLS e travi d’acciaio in semplice appoggio.**

Fornitura e posa in opera, di elemento puntuale isolante portante per strutture miste CLS / Acciao

L’elemento permette di trasferire forze di taglio positive ed è composto da uno strato isolante di 80 mm in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K) e armatura dell’elemento, in corrispondenza dello strato isolante, in acciaio inossidabile.

L’elemento è certificato secondo DIBt n°Z-15.7\_292

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Lista di tutti i valori di portata, di conducibilità termica e di resistività termica al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

1. **Schöck Isokorb T tipo SQ**

* altezza H [mm] = \_\_\_

disponibile nelle altezze da 180 mm a 280 mm – in passi da 10 mm

* Diametro barre : 16 mm
* livello di portata a taglio: V\_\_\_\_

disponibile in V1, V2 o V3

* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio realizzate in opera

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,216 W/(m·K) con H200, V1

- resistività termica equivalente Req = 0,370 (m² · K)/W con H200, V1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prezzo prodotto |  |  |
| Utile d’impresa | 20% |  |
| Posa in opera indicativa | 15% |  |
| Totale |  | €/ml. |

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb**

**Elementi portanti termoisolanti per raccordi di strutture in acciaio.**

**Voci di capitolato dettagliate**

* 1. **Schöck ISOKORB T tipo S. Separazione termica di collegamento tra struttura portante e travi d’acciaio a sbalzo.**

Fornitura e posa in opera, di elemento isolante portante per travi d’acciaio a sbalzo.

Le varianti statiche del raccordo, composto da moduli, permettono a seconda della disposizione di trasferire sia momenti che forze di taglio e forze normali. I moduli son composti da uno strato isolante di 80 mm in polistirolo espanso (BASF Neopor®) con una conducibilità termica di λ = 0,031 W/(m·K) e armatura dell’elemento, in corrispondenza dello strato isolante, in acciaio inossidabile.

L’elemento si installa tramite viti alla costruzione d’acciaio prefabbricata.

L’elemento è certificato DIBt Z-14.4\_518

Sono da osservare e rispettare la documentazione tecnica e le linee guida del produttore. Lista di tutti i valori di portata, di conducibilità termica e di resistività termica al sito [www.schoeck.com](http://www.schoeck.it).

Non è compresa nel prezzo l’armatura di collegamento in opera.

1. **Schöck Isokorb T tipo S-V modulo per il trasferimento di forze normali e di taglio.**

* Diametro barre: D\_\_\_\_

D16 = m16 oppure D22 = m22

* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio realizzate in opera

- conducibilità termica equivalente λeq = 1,038 W/(m·K) Valori D16

- resistività termica equivalente Req = 0,077 (m² · K)/W Valori D16

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prezzo prodotto |  |  |
| Utile d’impresa | 20% |  |
| Posa in opera indicativa | 15% |  |
| Totale |  | €/ml. |

Tot. m € Tot. €

1. **Schöck Isokorb T tipo S-N modulo per il trasferimento di forze assiali.**

* Diametro barre : D\_\_\_\_

D16 = m16 oppure D22 = m22

* classe di resistenza al fuoco: R\_\_\_

R0 senza lastre antincendio (standard) o R120 con lastre antincendio realizzate in opera

- conducibilità termica equivalente λeq = 0,648 W/(m·K) Valori D16

- resistività termica equivalente Req = 0,123 (m² · K)/W Valori D16

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prezzo prodotto |  |  |
| Utile d’impresa | 20% |  |
| Posa in opera indicativa | 15% |  |
| Totale |  | €/ml. |

Tot. m € Tot. €