



**EJOT**

## ejotherm STR U 2G

Tassello universale per il montaggio a incasso e a filo in calcestruzzo e muratura

### Descrizione

- ✓ Per tutte le sottostrutture (A, B, C, D, E)
- ✓ Per tutti i materiali isolanti
- ✓ Con Benestare Tecnico Europeo (ETA)
- ✓ Tempo di avvitamento ridotto fino al 40%

### Campi di applicazione

#### VALORI CARATTERISTICI

#### Tipologia di supporto A

- ✓ Calcestruzzo  $\geq$  C 12/15 secondo EN 206-1: 1,5 kN
- ✓ Calcestruzzo  $\geq$  C 16/20 - C 50/60 secondo EN 206-1: 1,5 kN
- ✓ Doppia muratura in calcestruzzo C16/20 - C50/60: 1,5 kN

#### Tipologia di supporto B

- ✓ Laterizio pieno secondo DIN 105: 1,5 kN
- ✓ Blocco pieno in arenaria calcarea secondo DIN EN 106: 1,5 kN
- ✓ Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito secondo DIN 18182: 0,6 kN

#### Tipo di supporto C

- ✓ Laterizio forato (Hlz) secondo DIN 105: 1,2 kN
- ✓ Laterizio forato (Hlz) blocco di riferimento secondo ÖNORM B 6124: 0,75 kN
- ✓ Blocco forato in arenaria calcarea secondo DIN EN 106: 1,5 kN
- ✓ Blocco forato in calcestruzzo alleggerito secondo DIN 18151: 0,6 kN

#### Tipo di supporto D

- ✓ Calcestruzzo cellulare alleggerito: 0,9 kN

#### Tipologia di supporto E

- ✓ Calcestruzzo cellulare P2 - P7: 0,75 kN

*Per carichi di progetto, fare riferimento ai fattori di sicurezza previsti dalle normative nazionali. Fare riferimento alla certificazione.*

### Dati tecnici

- ✓ Diametro stelo: 8 mm
- ✓ Diametro piattello: 60 mm
- ✓ Azionamento: TORX T30

### Fornitura

| Cod.Art. | Note                                             | Unità misura | pez / car | car / ban | kg / car |
|----------|--------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|----------|
| DSTRU115 | Lunghezza 115 mm - spess. coibentazione 60/80 mm | KAR          | 100       | 50        | 2,88     |
| DSTRU135 | Lunghezza 135 mm - spess. coibentazione 100 mm   | KAR          | 100       | 40        | 3,34     |
| DSTRU155 | Lunghezza 155 mm - spess. coibentazione 120 mm   | KAR          | 100       | 40        | 3,59     |
| DSTRU175 | Lunghezza 175 mm - spess. coibentazione 140 mm   | KAR          | 100       | 30        | 3,75     |
| DSTRU195 | Lunghezza 195 mm - spess. coibentazione 160 mm   | KAR          | 100       | 30        | 4,18     |
| DSTRU215 | Lunghezza 215 mm - spess. coibentazione 180 mm   | KAR          | 100       | 30        | 4,41     |

|          |                                                |     |     |    |      |
|----------|------------------------------------------------|-----|-----|----|------|
| DSTRU235 | Lunghezza 235 mm - spess. coibentazione 200 mm | KAR | 100 | 20 | 4,92 |
| DSTRU255 | Lunghezza 255 mm - spess. coibentazione 220 mm | KAR | 100 | 20 | 5,27 |
| DSTRU275 | Lunghezza 275 mm - spess. coibentazione 240 mm | KAR | 100 | 20 | 5,65 |
| DSTRU295 | Lunghezza 295 mm - spess. coibentazione 260 mm | KAR | 100 | 20 | 5,94 |
| DSTRU315 | Lunghezza 315 mm - spess. coibentazione 280 mm | KAR | 100 | 20 | 6,25 |
| DSTRU335 | Lunghezza 335 mm - spess. coibentazione 300 mm | KAR | 100 | 20 | 6,55 |
| DSTRU355 | Lunghezza 355 mm - spess. coibentazione 320 mm | KAR | 100 | 16 | 6,55 |
| DSTRU375 | Lunghezza 375 mm - spess. coibentazione 340 mm | KAR | 100 | 16 | 6,98 |
| DSTRU395 | Lunghezza 395 mm - spess. coibentazione 360 mm | KAR | 100 | 16 | 7,35 |
| DSTRU415 | Lunghezza 415 mm - spess. coibentazione 380 mm | KAR | 100 | 16 | 7,72 |
| DSTRU435 | Lunghezza 435 mm - spess. coibentazione 400 mm | KAR | 100 | 16 | 8,08 |
| DSTRU455 | Lunghezza 455 mm - spess. coibentazione 420 mm | KAR | 100 | 16 | 8,39 |

## Voce di capitolato

Fornitura e posa di fissaggio meccanico di tassello universale ad avvitamento per il fissaggio a filo STR-U, per sistemi compositi di isolamento termico con pannelli isolanti Naturalia-BAU su pareti massive. STR-U ad espansione con vite per il fissaggio a filo degli isolanti nei sistemi a cappotto naturali. Applicato su fondi minerali come calcestruzzo e muratura. La struttura del tassello è in plastiche speciali con vite metalli-Profondità di ancoraggio ridotta.

Dati tecnici:

Diametro tassello 8 mm

Diametro piattello 60 mm

Profondità foro, montaggio complanare  $h_2 \geq 35$  mm (75 mm)

Profondità di ancoraggio huf  $\geq 25$  mm (65 mm)

Categorie d'uso secondo BTE (=ETA) A, B, C, D, E

Benestare Tecnico Europeo ETA-04/0023 Azionamento vite TORX T30

Cond. termica puntuale 0,002 W/mK

Valori di caricabilità: A - Calcestruzzo C12/15 1,5 kN B - Mattone pieno 1,5 kN C - Laterizio forato 1,2 kN D - CLS alleggerito 0,9 kN E - CLS cellulare 0,75 kN

Per spessori di coibentazioni su nuovo da: 60-420mm

