

Iso-Dart

Tassello da facciata per il fissaggio di carichi leggeri
su sistemi ETICS

Accessori

12/2020



Descrizione

Iso-Dart è un elemento di fissaggio costituito da una boccola di montaggio in plastica, una rondella di tenuta in EPDM e un tassello da facciata Ø 8 mm. Il fissaggio chimico permette l'installazione su cemento, muratura piena e forata. Progettato per il montaggio di carichi non pianificati da leggeri a medi su sistemi Etics in EPS e lana minerale. Il carico consigliato per ogni punto di fissaggio è al massimo di 15kg. Idoneo per fissaggio di elementi di montaggio quali fascette stringitubo, insegne e cartelli, arresti per scuri delle finestre, lampade, etc.

DIAMETRO FORATURA	8 mm
PROFONDITÀ DI FORATURA	≥ 80 mm
AZIONAMENTO	TORX T30

VANTAGGI

- Elevata capacità di carico grazie all'ancoraggio diretto alla sottostruttura
- Ponte termico ridotto
- Impermeabile grazie alla guarnizione in EPDM
- Resistenza alla pioggia battente testata secondo DIN EN 12155
- Fissaggio su calcestruzzo, mattoni pieni o forati
- Montaggio semplice e veloce
- Molteplici possibilità di utilizzo: viti passo legno Ø 5-6 / Ø 9 mm / viti doppio perno Ø 9 mm, M10.

Installazione

Carichi consigliati

I carichi di taglio indicati sono calcolati a filo boccola. ¹⁾ In caso di utilizzo del riduttore, il carico assiale è limitato a max. 0,2 kN.

SOTTOSTRUTTURA	Classe di densità apparente ρ (kg/dm ³)	Resistenza minima alla compressione fb (N/mm ²)	Carichi di trazione assiale ¹⁾		Carichi di taglio	
			kN	kg	kN	kg
Calcestruzzo $\geq$ C12/15	-	-	0,30	30	0,15	15
Mattoni pieni	$\geq 1,8$	12	0,30	30	0,15	15
Blocchi pieni in arenaria calcarea	$\geq 1,8$	12	0,30	30	0,15	15
Blocchi pieni in calcestruzzo alleggerito	$\geq 0,5$	4	0,25	25	0,15	15
Mattoni forati	$\geq 0,9$	12	0,25	25	0,15	15
Blocchi forati in arenaria calcarea	$\geq 1,6$	12	0,25	25	0,15	15
Blocchi forati in calcestruzzo alleggerito	$\geq 0,5$	2	0,15	15	0,15	15
Calcestruzzo cellulare	$\geq 0,5$	4	0,20	20	0,15	15
Pannelli in truciolare o OSB ≥ 18 mm	-	-	0,20	20	0,10	10
Legno massiccio ≥ 60 mm	-	-	0,30	30	0,15	15

Matrice di applicazione

1) Compensazione tolleranze fino a 30 mm

2) Fissaggi con la sola vite senza tassello - solo con preforo

Spessore isolante (mm)	Calcestruzzo e muratura ¹⁾	Legno ²⁾	Pannelli in legno ²⁾ (OSB, truciolare ≥ 18 mm)
80	EJOT Iso-Dart 80	-	-
100	EJOT Iso-Dart 100	-	-
120	EJOT Iso-Dart 120	EJOT Iso-Dart 100	EJOT Iso-Dart 80
140	EJOT Iso-Dart 140	EJOT Iso-Dart 120	EJOT Iso-Dart 100
160	EJOT Iso-Dart 160	EJOT Iso-Dart 140	EJOT Iso-Dart 120
180	EJOT Iso-Dart 180	EJOT Iso-Dart 160	EJOT Iso-Dart 140
200	EJOT Iso-Dart 200	EJOT Iso-Dart 180	EJOT Iso-Dart 160
220	-	EJOT Iso-Dart 200	EJOT Iso-Dart 180
240	-		EJOT Iso-Dart 200

Sede
Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s.
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Intanuci
Gambassi Terme (FI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Knauf Milano
Rozzano (MI)
Tel. 02 52823711

Knauf Pisa
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s. di Castellina Marittima (PI), che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.