



Baumit IsoDart

Elemento di fissaggio per carichi leggeri e medi in facciata

- Per carichi leggeri e medi su ETICS
- Elevata capacità di carico
- Riduce i ponti termici

Prodotto Tassello da facciata per il fissaggio non pianificato di carichi di peso leggero e medio, quali fascette per pluviali, insegne e ganci fermaimposte, su sistemi di isolamento a cappotto ETICS ultimati.

Composizione Plastica, gomma sintetica EPDM, acciaio

Caratteristiche Elemento che permette un fissaggio facile e veloce per carichi non pianificati in facciata su ETICS, composto da una boccola di montaggio in plastica, una guarnizione in EPDM e un tassello in acciaio da facciata (Ø 8 mm). Grazie al fissaggio diretto al supporto garantisce una notevole capacità di carico, mentre il disaccoppiamento termico consente di ridurre l'effetto ponte termico. Resistente alla pioggia battente (testata secondo DIN EN 12155), è impermeabile grazie alla rondella in EPDM. Consente il fissaggio di carichi leggeri su cappotto ETICS per mezzo di viti passo legno o di viti doppio perno con filettatura M10.

Campo d'impiego Elemento per il montaggio non pianificato in facciata di carichi leggeri e medi quali insegne, cartelli, cassette postali, fascette per pluviali, ganci fermaimposte, punti luce, lampade, rilevatori di movimento e altri su sistemi di isolamento termico a cappotto in EPS o lana minerale. L'ancoraggio può essere eseguito su supporti in calcestruzzo, mattone pieno o forato. Consente il fissaggio mediante viti passo legno Ø 9 mm o viti doppio perno Ø 9 mm con filettatura M10. Il riduttore permette inoltre l'impiego di viti passo legno Ø 5 e 6 mm.

Dati Tecnici

	Baumit IsoDart 80mm	Baumit IsoDart 100mm	Baumit IsoDart 120mm	Baumit IsoDart 140mm
lunghezza / spessore	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm

Dati Tecnici

	Baumit IsoDart 160mm	Baumit IsoDart 180mm	Baumit IsoDart 200mm	Baumit IsoDart 220mm
lunghezza / spessore	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm

Dati Tecnici

	Baumit IsoDart 240mm	Baumit IsoDart 260mm	Baumit IsoDart 280mm
lunghezza / spessore	240 mm	260 mm	280 mm

Dati tecnici	
Diametro del foro	8 mm (diametro tassello: Ø 8mm)
Profondità di foratura	≥ 80 mm
Azionamento	TORX T30
Viti passo legno	Ø 9 mm
	Ø 5 - 6 mm con riduttore
Viti doppio perno	Ø 9 mm, M10
Profondità minima di avvvitamento nella boccola	40 mm
	35 mm con riduttore
Conducibilità termica puntuale χ	0,002 W/K (secondo TR 025)
Carico consigliato per punto di fissaggio	mass. 15 kg
Lunghezza tassello	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280 mm

Gamma prodotto	
Descrizione	Lung. totale prodotto montato [mm]
Iso-Dart 80	177
Iso-Dart 100	197
Iso-Dart 120	217
Iso-Dart 140	237
Iso-Dart 160	257
Iso-Dart 180	277
Iso-Dart 200	297
Iso-Dart 220	317
Iso-Dart 240	337
Iso-Dart 260	357
Iso-Dart 280	377

Imballo

Set composto da: 10 tasselli (diametro: 8 mm), 10 boccole + 10 guarnizioni, 10 inserti (diametro: 6 mm), 1 bit di montaggio

Garanzia di qualità

Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.

Classificazione sostanze chimiche

Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito www.baumit.com. La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

Carichi consigliati						
I carichi di taglio indicati sono calcolati a filo boccola						
Sottostruttura	Classe densità apparente ρ [kg/dm ³]	Resistenza minima alla compressione f_b [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	≥ 1.8	12	0.30	30	0.15	15
Blocchi pieni in arenaria calcarea	≥ 1.8	12	0.30	30	0.15	15
Blocchi pieni in calcestruzzo alleggerito	≥ 0.5	4	0.25	25	0.15	15
Mattoni forati	≥ 0.9	12	0.25	25	0.15	15
Blocchi forati in arenaria calcarea	≥ 1.6	12	0.25	25	0.15	15
Blocchi forati in calcestruzzo alleggerito	≥ 0.5	2	0.15	15	0.15	15
Calcestruzzo cellulare	≥ 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

¹⁾ In caso di utilizzo della riduzione, il carico assiale è limitato a max. 0.2 kN

Matrice di applicazione			
Spessore isolante [mm]	Calcestruzzo e muratura ¹⁾	Legno ²⁾	Pannelli in legno ²⁾ (OSB, truciolare ≥ 18 mm)
80	Iso-Dart 80	-	-
100	Iso-Dart 100	-	-
120	Iso-Dart 120	Iso-Dart 100	Iso-Dart 80
140	Iso-Dart 140	Iso-Dart 120	Iso-Dart 100
160	Iso-Dart 160	Iso-Dart 140	Iso-Dart 120
180	Iso-Dart 180	Iso-Dart 160	Iso-Dart 140
200	Iso-Dart 200	Iso-Dart 180	Iso-Dart 160
220	Iso-Dart 220	Iso-Dart 200	Iso-Dart 180
240	Iso-Dart 240	Iso-Dart 220	Iso-Dart 200
260	Iso-Dart 260	Iso-Dart 240	Iso-Dart 220
280	Iso-Dart 280	Iso-Dart 260	Iso-Dart 240
300	-	Iso-Dart 280	Iso-Dart 260
320	-	-	Iso-Dart 280

¹⁾ Compensazione tolleranze fino a 30 mm

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

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.