

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

TECHNICAL DATASHEET

ACCESSORI PER RINFORZO_TASSELLI AD
ESPANSIONE

REINFORCEMENT ACCESSORIES_DOWELS



Tasselli per sistemi isolamento a cappotto ETICS-EAD
040083-00-0404

Plastic dowels for fixing of ETICS- EAD 040083-00-
0404

Descrizione articolo – Article description

Codice prodotto	Descrizione	Dimensione (L) mm	Peso Kg/cartone	Packing
Item code	Description	Size (L) mm	Weight Kg/box	Packing
NET-TDH/090N	Tassello ad espansione Ø 10 mm con chiodo in acciaio a testa in poliammide	90	4,4	200 pcs/box
NET-TDH/120N		120	5,0	200 pcs/box
NET-TDH/140N	Polyamide dowel Ø 10 mm with steel nail	140	6,0	200 pcs/box
NET-TDH/160N		160	6,5	200 pcs/box
NET-TDH/180N		180	7,0	200 pcs/box
NET-TDH/200N		200	7,5	200 pcs/box
NET-TDH/215N*		215	4,0	100 pcs/box
NET-TDH/235N		235	4,3	100 pcs/box
NET-TDH/260N*		260	4,4	100 pcs/box

*articoli per cui è necessaria verifica disponibilità con fornitore/ for these items is necessary check
availability with supplier

Caratteristiche tecniche – Technical features

Dimensione, confezione - Size, packaging	200 or 100 pcs/box
---	--------------------

Applicazione - Application	<p>Ancora in plastica con chiodi per il fissaggio di sistemi compositi di isolamento termico esterno con intonaco in calcestruzzo e muratura. Utilizzare le categorie: A, B, C*, D*, E*. Pianificando la quantità necessaria di ancoraggio, è necessario prendere in considerazione le normative e le circostanze nazionali (carico del vento), ma è necessario un minimo di 4 pezzi / m². Lo spessore minimo della parete e la distanza minima tra gli ancoraggi devono essere > 100 mm</p> <p>*È necessario eseguire un test di pull-off in sito!</p> <p>Nailed-in plastic anchor for fixing of external thermal insulation composite systems with rendering in concrete and masonry. Use categories: A, B, C*, D*, E*. By planning the necessary quantity of anchor, the national regulations and circumstances (wind-load) must be considered, but minimum 4 pieces/m² is necessary. The minimum thickness of the wall and the minimum distance among the anchors must be > 100 mm</p> <p>*In-situ pull-off test is necessary!</p>
Materiale - Material	<p>Manicotto in polipropilene bianco e chiodo di espansione in acciaio zincato con cappuccio in poliammide (PA6)</p> <p>White polypropylene sleeve and galvanised steel expansion nail with polyamide cap (PA6)</p>

Proprietà del manicotto di ancoraggio in polipropilene - Properties of Polypropylene anchor sleeve	Standard rilevanti - Relevant standards	Dati tecnici - Technical data
Lunghezza (La) / Length (La)	EAD 040083-00-0404	90, 120, 140, 160, 180, 200, 215, 235, 260 mm
Diametro nominale della guaina (drom) / Nominal diameter of sleeve (dnom)	EAD 040083-00-0404	Ø 10 mm
Diametro della piastra / Diameter of plate	EAD 040083-00-0404	Ø 60 mm
Lunghezza (Lnp) / Length (Lnp)	EAD 040083-00-0404	90, 120, 140, 160, 180, 200, 215, 235, 260 mm
Diametro nominale del chiodo (dp) / Nominal diameter of pin (dp)	EAD 040083-00-0404	Ø 4,4 mm
Diametro nominale della punta del trapano (d0) / Nominal diameter of drill bit (d0)	EAD 040083-00-0404	Ø 10 mm
Diametro di taglio della punta del trapano (dcut) / Cutting diameter of drill bit (dcut)	EAD 040083-00-0404	≤ 10,45 mm
Profondità del foro per la categoria A, B, C, D (h1) / Depth of drill hole for category A, B, C, D (h1)	EAD 040083-00-0404	min 40 mm
Profondità effettiva di ancoraggio per le categorie A, B, C, D (hef) / Effective anchorage depth for category A, B, C, D (hef)	EAD 040083-00-0404	min 30 mm
Profondità del foro per la categoria E (h1) / Depth of drill hole for category E (h1)	EAD 040083-00-0404	min 60 mm
Profondità effettiva di ancoraggio per la categoria E (hef) / Effective anchorage depth for category E (hef)	EAD 040083-00-0404	min 50 mm
Carico di tensione (Nrk) nel calcestruzzo (C12/15, EN 206-1) - Categoria: A / Tension load (Nrk) in concrete (C12/15, EN 206-1) - Category: A	EAD 040083-00-0404	0,75 kN
Carico di trazione (Nrk) in calcestruzzo (C20/25-C50/60, EN 206-1) - Categoria: A / Tension load (Nrk) in concrete (C20/25-C50/60, EN 206-1) - Category: A	EAD 040083-00-0404	0,90 kN
Carico di tensione (Nrk) nelle unità di muratura in argilla (EN 771-1, EN 771-2) - Categoria: B / Tension load (Nrk) in clay masonry units (EN 771-1, EN 771-2) - Category: B	EAD 040083-00-0404	0,90 kN

Carico di tensione (Nrk) in unità cave o perforate (EN 771-1) - Categoria: C / Tension load (Nrk) in hollow or perforated units (EN 771-1) - Category: C	EAD 040083-00-0404	0,50 – 0,90 kN*
Carico di tensione (Nrk) in unità di muratura in calcestruzzo aggregato (aggregati densi e leggeri, EN 771-3) - Categoria: D / Tension load (Nrk) in aggregate concrete masonry units (Dense and light-weight aggregates, EN 771-3) - Category: D	EAD 040083-00-0404	0,90 kN*
Carico di trazione (Nrk) in unità di muratura in calcestruzzo aerato autoclavato AAC2 (EN 771-4) - Categoria: E / Tension load (Nrk) in autoclaved aerated concrete masonry units AAC2 (EN 771-4) - Category: E	EAD 040083-00-0404	0,75 kN*
Carico di trazione (Nrk) in unità di muratura in calcestruzzo aerato autoclavato AAC7 (EN 771-4) - Categoria: E / Tension load (Nrk) in autoclaved aerated concrete masonry units AAC7 (EN 771-4) - Category: E	EAD 040083-00-0404	0,90 kN*
Trasmissione termica a punti (isolamento: 50-220 mm) / Point thermal transmittance (insulation: 50-220 mm)	EAD 040083-00-0404	0,004 W/K
Rigidità della piastra / Plate stiffness	EAD 040083-00-0404	0,50 kN/mm

Stoccaggio e gestione - Storage and handling	In condizioni asciutte, protetto dall'umidità - Under dry conditions, protected against moisture
---	--

Garanzia - Guarantee, warranty	In conformità con le attuali normative e le condizioni del distributore. L'osservazione delle regole di applicazione del prodotto e la presentazione della fattura costituiscono un prerequisito per eventuali richieste di garanzia future - In accordance with the current legislations and the conditions of the distributor. The observation of the application rules of the product and presentation of the invoice constitute a prerequisite for possible future warranty claims
---	--

Standard, specifiche - Standards, specifications	EAD 040083-00-0404
---	--------------------

Salute e sicurezza - Health and safety	Non è richiesta alcuna etichettatura conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e al Consiglio (REACH) - No labelling required in accordance with the relevant regulation (EC) No.1907/2006 the European Parliament and of the Council (REACH)
---	---

La presente scheda tecnica è redatta sulla base di dati forniti direttamente dal produttore attraverso verifiche autonome – This technical data sheet is drawn up on the basis of data provided directly by the manufacturer through independent checks.