

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/pallet
Item code	Description	Size (L) mm	Weight Kg/box	Packing/pallet
NET-TDP/10070	Tassello ad espansione Ø 10 mm con chiodo in plastica	70	2,50	200 pc/box-80 box/plt
NET-TDP/10090		90	3,00	200 pc/box-80 box/plt
NET-TDP/10120		120	3,50	200 pc/box-48 box/plt
NET-TDP/10140		140	4,00	200 pc/box-48 box/plt
NET-TDP/10160	Polypropylene dowel Ø 10 mm with plastic nail	160	4,00	200 pc/box-40 box/plt
NET-TDP/10180		180	4,80	200 pc/box-40 box/plt
NET-TDP/10200		200	5,00	200 pc/box-40 box/plt
NET-TDP/10220		220	2,50	100 pc/box-64 box/plt

Caratteristiche tecniche – Technical features

Dimensione, confezione - Size, packaging	100 pcs/box - 200 pcs/box
Applicazione - Application	<p>Ancora in plastica chiodata per il fissaggio di pannelli isolanti in polistirene espanso in sistemi compositi di isolamento termico esterno con intonaci in calcestruzzo e muratura. Utilizzare le categorie: A, B, C*, D*. 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 6 pezzi / m². Lo spessore minimo della parete e la distanza minima tra gli ancoraggi devono essere > 100 mm. * Il test di pull-off in-situ è necessario</p> <p>Nailed-in plastic anchor for fixing of expanded polystyrene insulation boards in external thermal insulation composite systems with rendering in concrete and masonry. Use categories: A, B, C*, D*. By planning the necessary quantity of anchor, the national regulations and circumstances (wind-load) must be considered, but minimum 6 pieces/m² is necessary. The minimum thickness of the wall and the minimum distance among the anchors must be >100 mm. *In-situ pull-off test is necessary</p>

Materiale - Material	Manicotto di ancoraggio in polipropilene bianco con perno di espansione in poliammide rinforzata con fibra di vetro (PA6) - White polypropylene anchor sleeve with glass fibre reinforced polyamide (PA6) expansion pin
-----------------------------	---

Proprietà - Properties	Standard rilevanti - Relevant standards	Dati tecnici - Technical data
Lunghezza (La) / Length (La)	MDV	90, 100, 110, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 260 mm
Diametro nominale della guaina (drom) / Nominal diameter of sleeve (dnom)	MDV	Ø 10 mm
Diametro della piastra / Diameter of plate	MDV	Ø 60 mm
Lunghezza (Lnm) / Length (Lnm)	MDV	95, 105, 115, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 265mm
Diametro nominale del chiodo (dm) / Nominal diameter of pin (dm)	MDV	Ø 5,5 mm
Usa categorie / Use categories	EAD 040083-00-0404	A, B, C*, D*
Diametro nominale della punta del trapano (d0) / Nominal diameter of drill bit (d0)	-	Ø 10 mm
Diametro di taglio della punta del trapano (dcut) / Cutting diameter of drill bit (dcut)	-	≤ 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	40 mm
Profondità effettiva di ancoraggio per le categorie A, B, C *, D * (hef) (Categoria C: perforazione senza impulsi a martello) / Effective anchorage depth for category A, B, C*, D* (hef) (Category C: drilling without hammer-impuls)	EAD 040083-00-0404	30 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	0,5 kN
Carico di trazione (Nrk) in calcestruzzo (C20 / 25, EN 206-1) Categoria: A / Tension load (Nrk) in concrete (C20/25, EN 206-1)- Category: A	EAD 040083-00-0404	0,75 kN
Carico di tensione (Nrk) nelle unità di muratura di 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	0,6-0,75 kN
Carico di tensione (Nrk) in unità cave o perforate (EN 771-1) - Categoria: C * (foratura senza impulsi a martello) / Tension load (Nrk) in hollow or perforated units (EN 771-1)-Category: C* (drilling without hammer-impuls)	EAD 040083-00-0404	0,4-0,6 kN*
Carico di tensione (Nrk) in unità di muratura in calcestruzzo aggregato, LAC (aggregati densi e leggeri, EN 771-3) _ Categoria: D * / Tension load (Nrk) in aggregate concrete masonry units, LAC (Dense and light-weight aggregates, EN 771-3) _ Category: D*	EAD 040083-00-0404	0,6 kN

Punto di trasmissione termica / Point thermal transmittance	EAD 040083-00-0404	0,001 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)	

MDV = Manufacturer's declared value / Valore dichiarato del produttore

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.