

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

## TECHNICAL DATASHEET

ACCESSORI PER RINFORZO\_TASSELLI AD  
ESPANSIONE

REINFORCEMENT ACCESSORIES\_DOWELS

Tasselli per sistemi isolamento a cappotto-ETAG014

Plastic dowels for fixing of ETICS-ETAG014

### 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-TDH/090		90	3,80	200 pc/box-48 box/plt
NET-TDH/110		110	4,00	200 pc/box-48 box/plt
NET-TDH/130		130	4,30	200 pc/box-40 box/plt
NET-TDH/150	Tassello ad espansione in	150	4,60	200 pc/box-40 box/plt
NET-TDH/170	poliammide con chiodo in acciaio	170	4,80	200 pc/box-32 box/plt
NET-TDH/190	Ø 10 mm	190	5,00	200 pc/box-32 box/plt
NET-TDH/215	Polyamide dowel with steel nail	215	4,18	100 pc/box-40 box/plt
NET-TDH/235	Ø 10 mm	235	4,24	100 pc/box-40 box/plt
NET-TDH/255		255	4,35	100 pc/box-40 box/plt
NET-TDH/275		275	4,50	100 pc/box-40 box/plt
NET-TDH/295		295	5,00	100 pc/box-40 box/plt

### Caratteristiche tecniche – Technical features

<b>Dimensione, confezione</b> - Size, packaging	100 pcs/box – 200 pcs/box
<b>Applicazione</b> - 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 / m<sup>2</sup>. Lo spessore minimo della parete e la distanza minima tra gli ancoraggi devono essere &gt; 100 mm</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/m<sup>2</sup> is necessary. The minimum thickness of the wall and the minimum distance among the anchors must be &gt;100 mm</p>
<b>Materiale - Material</b>	<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>

<b>Proprietà del manicotto di ancoraggio in polipropilene</b> Properties of Polypropylene anchor sleeve	<b>Standard rilevanti</b> Relevant standards	<b>Dati tecnici</b> Technical data
<b>Lunghezza (La) / Length (La)</b>	ETAG014	95, 115, 135, 155, 175, 195 mm
<b>Diametro nominale della guaina (drom) / Nominal diameter of sleeve (dnom)</b>	ETAG014	Ø 8 mm
<b>Diametro della piastra / Diameter of plate</b>	ETAG014	Ø 60 mm
<b>Lunghezza (Lnp) / Length (Lnp)</b>	ETAG014	100, 120, 140, 160, 180, 200 mm
<b>Diametro nominale del chiodo (dp) / Nominal diameter of pin (dp)</b>	ETAG014	Ø 4,8 mm
<b>Diametro nominale della punta del trapano (d0) / Nominal diameter of drill bit (d0)</b>	ETAG014	Ø 8 mm
<b>Diametro di taglio della punta del trapano (dcut) / Cutting diameter of drill bit (dcut)</b>	ETAG014	≤ 8,45 mm
<b>Profondità del foro per la categoria A, B, C, D (h1) / Depth of drill hole for category A, B, C, D (h1)</b>	ETAG014	≥ 45 mm
<b>Profondità effettiva di ancoraggio per le categorie A, B, C, D (hef) / Effective anchorage depth for category A, B, C, D (hef)</b>	ETAG014	≥ 35 mm
<b>Profondità del foro per la categoria E (h1) / Depth of drill hole for category E (h1)</b>	ETAG014	≥ 65 mm
<b>Profondità effettiva di ancoraggio per la categoria E (hef) / Effective anchorage depth for category E (hef)</b>	ETAG014	≥ 55 mm
<b>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</b>	ETAG014	0,40 kN
<b>Carico di trazione (Nrk) in calcestruzzo (C16 / 20-C50 / 60, EN 206-1) - Categoria: A / Tension load (Nrk) in concrete (C16/20-C50/60, EN 206-1)- Category: A</b>	ETAG014	0,60 kN
<b>Carico di tensione (Nrk) nelle unità di muratura in argilla (EN 771-1) - Categoria: B / Tension load (Nrk) in clay masonry units (EN 771-1)-Category: B</b>	ETAG014	0,60 kN
<b>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</b>	ETAG014	0,30 kN
<b>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</b>	ETAG014	0,30 kN
<b>Carico di trazione (Nrk) in unità di muratura in calcestruzzo aerato autoclavato (EN 771-4) -Categoria: E / Tension load (Nrk) in autoclaved aerated concrete masonry units (EN 771-4)-Category: E</b>	ETAG014	0,40 kN
<b>Trasmissione termica a punti (isolamento: 50-220 mm) / Point thermal transmittance (insulation: 50-220 mm)</b>	ETAG014	0,003 W/K
<b>Rigidità della piastra / Plate stiffness</b>	ETAG014	0,50 kN/mm

<b>Stoccaggio e gestione</b> - Storage and handling	<p>In condizioni asciutte, protetto dall'umidità</p> <p>Under dry conditions, protected against moisture</p>
<b>Garanzia</b> - Guarantee, warranty	<p>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</p> <p>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</p>
<b>Standard, specifiche</b> - Standards, specifications	<p>ETAG014</p>
<b>Salute e sicurezza</b> - Health and safety	<p>Non è richiesta alcuna etichettatura conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e al Consiglio (REACH)</p> <p>No labelling required in accordance with the relevant regulation (EC) No.1907/2006 the European Parliament and of the Council (REACH)</p>