

VOCE DI CAPITOLATO – COPERTEC SYSTEM (SISTEMA)

Fornitura COPERTEC SYSTEM o equivalente, Sistema di protezione anticaduta permanente per lucernari non calpestabili (AT 650/25 di ITC-CNR). Reti gamma COPERTEC e COPERPLAX conforme ai requisiti CAM.

INSTALLAZIONE IN INTERNO – Reti Copertec (zincata) o Coperplax (vers. plasticata) da applicare sotto lucernario direttamente sulla struttura portante in cemento armato, legno o acciaio della copertura con gli appositi accessori di sistema.

Sistema di protezione anticaduta permanente per lucernari in materiale plastico non calpestabili da applicare su struttura portante di copertura in cemento armato/acciaio/legno testato da organismo notificato secondo la norma UNI EN 15057 e secondo la Delibera Regionale della Regione Veneto DGR n.2774 del 22/09/2009, composto da: rete elettrosaldata zincata con filo $\varnothing 2$ mm con triplo vivagno, due maglie 25.4x50.8 mm e una 50.8x50.8 mm alle estremità e con maglie 50.8x101.6 nella parte interna, nelle larghezze di seguito specificate; apposite piattine di bloccaggio H.30 mm sp.3 mm, in alternativa profilo a L 30x30x2 mm in acciaio S235 zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461 o in alternativa profilo forato 39x1,95mm in acciaio al carbonio con rivestimento di zinco ≥ 275 g/mq da posizionare in continuità su entrambi i lati del vano da proteggere; tasselli o viti da scegliere in base al supporto e al passo stabilito dal Produttore in accordo con l'Agrément Tecnico di prodotto. Sono da considerare esclusi eventuali ponteggi, trabattelli, cestelli, eventuali interventi di ripristino sulle strutture su cui si va a fissare il sistema, eventuali interventi di smontaggio e rimontaggio di lastre esistenti e tutto quanto non espressamente indicato.

RETI SINGOLE SU STRUTTURA PORTANTE

Rete Copertec (o Coperplax) H.102 + accessori per coprire vani fino a 84 cm	.....euro/ml
Rete Copertec (o Coperplax) H.122 + accessori per coprire vani da 73 a 104 cm	.....euro/ml
Rete Copertec (o Coperplax) H.152 + accessori per coprire vani da 93 a 134 cm	.....euro/ml
Rete Copertec (o Coperplax) H.183 + accessori per coprire vani da 119 a 165 cm	.....euro/ml
Rete Copertec (o Coperplax) H.203 + accessori per coprire vani da 153 a 185 cm	.....euro/ml
Rete Copertec (o Coperplax) H.223 + accessori per coprire vani da 173 a 205 cm	.....euro/ml
Rete Coperplax H.244 + accessori per coprire vani da 193 a 225 cm	.....euro/ml
Rete Copertec H.253 + accessori per coprire vani da 193 a 235 cm	.....euro/ml

RETI DOPPIE SU STRUTTURA PORTANTE

Rete Copertec (o Coperplax) H.102+102 + accessori per coprire vani da 152 a 172 cm	.....euro/ml
Rete Copertec (o Coperplax) H.122+122 + accessori per coprire vani da 167 a 212 cm	.....euro/ml
Rete Copertec (o Coperplax) H.152+152 + accessori per coprire vani da 208 a 272 cm	.....euro/ml
Rete Copertec (o Coperplax) H.183+183 + accessori per coprire vani da 266 a 234 cm	.....euro/ml
Rete Copertec (o Coperplax) H.203+203 + accessori per coprire vani da 330 a 374 cm	.....euro/ml
Rete Copertec (o Coperplax) H.223+223 + accessori per coprire vani da 369 a 414 cm	.....euro/ml
Rete Coperplax H.244+244 + accessori per coprire vani da 409 a 456 cm	.....euro/ml
Rete Copertec H.253+253 + accessori per coprire vani da 450 a 774 cm	.....euro/ml

INSTALLAZIONE IN ESTERNO – Reti Coperplax (vers. plasticata) da applicare direttamente su pannelli sandwich in doppia lamiera o su lamiere grecate o ondulate in acciaio o alluminio di idoneo spessore con gli appositi accessori di sistema.

Sistema di protezione anticaduta permanente per lucernari in materiale plastico non calpestabili da applicare su pannelli sandwich in doppia lamiera o su lastre metalliche grecate/ondulate (in acciaio o alluminio) testato da organismo notificato secondo la norma UNI EN 15057 e secondo la Delibera Regionale della Regione Veneto DGR n.2774 del 22/09/2009, composto da: rete elettrosaldata e plasticata con filo zincato e plastificato con processo di sinterizzazione "Galvaplast Process" con diametro finale di $\varnothing 2.4$ mm, con triplo vivagno, due maglie 25.4x50.8 mm e una 50.8x50.8 mm alle estremità e con maglie 50.8x101.6 nella parte interna, nelle larghezze di seguito specificate; apposite piastre Inox 142x19x1.5 mm in Aisi 304 o 316 da prevedere su entrambi i lati del vano da proteggere con passo ≤ 50 cm con accoppiate con apposita guarnizione in EPDM; almeno N°2 rivetti a strappo 7.7x28 mm per ogni piastra Inox come stabilito dal Produttore in accordo con l'Agrèment Tecnico di prodotto. Nel caso di giunzione di due rotoli per grandi lucernari occorre utilizzare le apposite molle come da indicazioni del Produttore. Sono da considerare esclusi eventuali ponteggi, trabattelli, cestelli ed eventuali interventi di ripristino o di infittimento dei fissaggi sul supporto a cui fissare si fissa il sistema.

RETI SINGOLE IN ESTERNO SU LAMIERA GRECATA (o ondulata) / Pannelli Sandwich

Senso svolgimento rotolo parallelo alle greche

Rete Coperplax H.102 + accessori per distanza asse fissaggi fino a 88 cm	.....euro/ml
Rete Coperplax H.122 + accessori per distanza asse fissaggi da 89 a 107 cm	.....euro/ml
Rete Coperplax H.152 + accessori per distanza asse fissaggi da 108 a 139 cm	.....euro/ml
Rete Coperplax H.183 + accessori per distanza asse fissaggi da 140 a 169 cm	.....euro/ml
Rete Coperplax H.203 + accessori per distanza asse fissaggi da 170 a 188 cm	.....euro/ml
Rete Coperplax H.223 + accessori per distanza asse fissaggi da 189 a 208 cm	.....euro/ml
Rete Coperplax H.244 + accessori per distanza asse fissaggi da 209 a 230 cm	.....euro/ml

RETI SINGOLE IN ESTERNO SU LAMIERA GRECATA (o ondulata) / Pannelli Sandwich

Senso svolgimento rotolo perpendicolare alle greche

Rete Coperplax H.102 + accessori per coprire vani fino a 69 cm	.....euro/ml
Rete Coperplax H.122 + accessori per coprire vani da 70 a 89 cm	.....euro/ml
Rete Coperplax H.152 + accessori per coprire vani da 90 a 120 cm	.....euro/ml
Rete Coperplax H.183 + accessori per coprire vani da 121 a 150 cm	.....euro/ml
Rete Coperplax H.203 + accessori per coprire vani da 151 a 170 cm	.....euro/ml
Rete Coperplax H.223 + accessori per coprire vani da 171 a 191 cm	.....euro/ml
Rete Coperplax H.244 + accessori per coprire vani da 192 a 211 cm	.....euro/ml

RETI DOPPIE IN ESTERNO SU LAMIERA GRECATA (o ondulata) / Pannelli Sandwich

Senso svolgimento rotoli parallelo alle greche

Reti Coperplax H.102+102 + accessori per distanza asse fissaggi da 160 a 178 cm	.....euro/ml
Reti Coperplax H.122+122 + accessori per distanza asse fissaggi da 179 a 219 cm	.....euro/ml
Reti Coperplax H.152+152 + accessori per distanza asse fissaggi da 220 a 280 cm	.....euro/ml
Reti Coperplax H.183+183 + accessori per distanza asse fissaggi da 281 a 341 cm	.....euro/ml
Reti Coperplax H.203+203 + accessori per distanza asse fissaggi da 342 a 381 cm	.....euro/ml
Reti Coperplax H.223+223 + accessori per distanza asse fissaggi da 382 a 422 cm	.....euro/ml
Reti Coperplax H.244+244 + accessori per distanza asse fissaggi da 423 a 463 cm	.....euro/ml

RETI DOPPIE IN ESTERNO SU LAMIERA GRECATA (o ondulata) / Pannelli Sandwich

Senso svolgimento rotoli perpendicolare alle greche

Reti Coperplax H.102+102 + accessori per coprire vani fino a 161 cm	.....euro/ml
Reti Coperplax H.122+122 + accessori per coprire vani da 162 a 201 cm	.....euro/ml
Reti Coperplax H.152+152 + accessori per coprire vani da 202 a 262 cm	.....euro/ml

Reti Coperplax H.183+183 + accessori per coprire vani da 263 a 323 cm	.....euro/ml
Reti Coperplax H.203+203 + accessori per coprire vani da 324 a 363 cm	.....euro/ml
Reti Coperplax H.223+223 + accessori per coprire vani da 364 a 404 cm	.....euro/ml
Reti Coperplax H.244+244 + accessori per coprire vani da 405 a 445 cm	.....euro/ml

NORME

UNI-EN 15057 - "Lastre nervate in fibrocemento – Metodo di prova per la resistenza all'urto"

EN 1873 - "Accessori prefabbricati per coperture - Cupole monolitiche di materiale plastico - Specifica di prodotto e metodi di prova"

EN 14963 - "Coperture - Lucernari continui di materiale plastico con o senza basamenti - Classificazione, requisiti e metodi di prova"

Delibera Regionale della Regione Veneto DGR n.2774 del 22/09/2009

VANTAGGI

- Unico sistema anticaduta sul genere con Agrèment Tecnico ufficiale rilasciato da ITC-CNR
- Materiali di alta qualità, Made in Italy per l'intero ciclo di produzione delle reti
- Nuove modalità di posa studiate per dare la massima sicurezza e durabilità nel tempo

QUALI DOCUMENTI E' BUONA NORMA FORNIRE ALLA DIREZIONE LAVORI

- L'Agrèment Tecnico n.650 redatto da ITC-CNR;
- Bolle d'acquisto dei materiali prescritti nell'Agrèment Tecnico;
- "Autodichiarazione di corretta posa" firmata dall'impresa/azienda che ha eseguito il montaggio che dichiara di aver seguito le indicazioni di posa del produttore.

