

VOCI DI CAPITOLATO MANTO DI COPERTURA RIVERGRIP®

Fornitura e posa di sistema di copertura metallica per tetti a falda inclinata costituito da elementi nervati da inserire a pressione in sede obbligata nelle staffe di ancoraggio in poliammide rinforzato vetro, fissate alla sottostante struttura mediante viti in acciaio protetto, fissaggio senza foratura delle lastre. Il sistema di fissaggio garantisce l'integrità delle lastre di copertura e consente agli elementi il libero scorrimento per dilatazioni e contrazioni termiche, senza abrasioni. La conformazione delle nervature permette l'accoppiaggio laterale delle lastre "a giunto conico" impedendo infiltrazioni d'acqua per capillarità. Il sistema di aggancio, la parte piana "a corda tesa" con rille trasversali di rinforzo conferiscono prestazioni ottimali alla copertura anche in presenza di forti sollecitazioni ventose, carichi accidentali e pedonamento.

Caratteristiche geometriche: - altezza nervatura : 46 mm- larghezza lastra : 600 mm

Pendenza minima della copertura: 3% per falde fino a 10 m; 6% per falde oltre 10 m

Pedonabilità: eccellente con interasse appoggi 1.2 m

Caratteristiche meccaniche laminati utilizzati :

Alluminio lega 5754 H 18/28 naturale liscio Spessore: 0,7 - 0,8 mm -Carico snervamento := 255 N/mm²

Carico Rottura := 300 N/mm² Durezza brinell: 87

Alluminio lega 5754 H 14/24 naturale liscio Spessore: 1 mm- Carico snervamento := = 225 N/mm²

Carico Rottura := = 265 N/mm² Durezza brinell:74

Alluminio lega 5754 preverniciato Spessore: 0,7 - 0,8 - 1 mm- Carico snervamento := 223 N/mm²

Carico Rottura := 262 N/mm² Durezza brinell:73

Rame stato DHP crudo naturale Spessore: 0,6 - 0,7 - 0,8 mm- Carico snervamento := 380 N/mm²

Carico Rottura := 400 N/mm² Durezza brinell:120

Acciaio inox AISI 304 Spessore: 0,6 mm- Carico snervamento := 285 N/mm²

Carico Rottura := 500 N/mm² Durezza brinell:140

€/mq.....

COLMO PER RIVERGRIP®

Fornitura e posa di colmo tra le falde e falda parete composta da : scossalina dentellata, fazzoletti di chiusura, staffe fissaggio scossalina colmo e lattoneria di colmo.Materiali utilizzati :Alluminio lega 5754 H 18/28 naturale liscio Spessore: 0,7 - 0,8 mm -

Alluminio lega 5754 H 14/24 naturale liscio Spessore: 1 mm-Alluminio lega 5754 preverniciato Spessore: 0,7 - 0,8 - 1 mm

Rame stato DHP crudo naturale Spessore: 0,6 - 0,7 - 0,8 mm -Acciaio inox AISI 304 Spessore: 0,6 mm €/ml.....

CANALE DI GRONDA

Fornitura e posa in opera di canale di gronda compreso raccordo agli scarichi, rivettature e sigillature realizzato in alluminio grezzo- alluminio preverniciato- rame – acciaio inox . Le squadre saranno conteggiate come 1 ml di canale.Le staffe di sostegno avranno un passo di mm 1000 c.a. colore standard..... sviluppo mm.spessore mm..... €/ml.....

GIUNTI DI DILATAZIONE

Fornitura e posa in opera di giunti DILA in EPDM indicativamente da applicare sulle gronde di lunghezza superiore ai 20 m, ad un passo di circa 10 m. mediante rivettatura e doppia siliconatura, per consentire i movimenti dei pezzi per dilatazione termica e mantenere la continuità degli elementi per tutta la lunghezza dell'edificio. €/cad.....

PLUVIALI

Fornitura e posa in opera di pluviale in realizzato in alluminio grezzo- alluminio preverniciato –rame – acciaio inox. Diametro di mm 80- 100.

Sono compresi i collari . Le curve saranno calcolate come 1 ml di pluviale. colore standard..... €/ml.....

LATTONERIE

Fornitura e posa in opera di lattonerie standard per la formazione di scossaline, cappellotti, gocciolatoi, compresi accessori di fissaggio (escluse eventuali staffe di supporto) realizzate in alluminio grezzo- alluminio preverniciato – rame – acciaio inox I pezzi saranno uniti mediante rivettatura e sigillatura con fissaggi diretti. Colore standard Spessore mm. €/mq.....

CORPI EMERGENTI

Lavorazione per il raccordo della copertura ai corpi emergenti realizzati in alluminio grezzo- alluminio preverniciato – rame – acciaio inox. Si intende la lavorazione per creare le converse perimetrali al corpo emergente e sigillare la copertura. Dimensioni indicative 50x50 cm

Colore standard..... Spessore mm..... €/cad.....

LAVORAZIONE FINESTRE A TETTO

Lavorazione per il raccordo della copertura alle finestre a tetto (Velux). La lavorazione rivestirà per intero il telaio del serramento a colore della copertura Dimensioni indicative finestra 100*100 cm €/cad.....

CAMINO QUADRATO

Fornitura e posa in opera di camino standard a base quadrata o rettangolare con evacuazione fumi ad alette realizzato in alluminio grezzo- alluminio preverniciato – rame – acciaio inox . Dimensioni indicative ...x... h ... Colore standard..... Spessore mm..... €/cad.....

CAMINO CINESE

Fornitura e posa in opera di camino cinese a base tonda realizzato in alluminio grezzo- alluminio preverniciato –rame – acciaio inox . Dimensioni indicative diam.... h ... Colore standard.....spessore mm..... €/cad.....

PEZZI SPECIALI

Fornitura e posa in opera di pezzi speciali tipo Bevere, Cassette raccogli acqua ecc. realizzato in alluminio grezzo- alluminio preverniciato – rame – acciaio inox . Colore standard..... Spessore mm..... €/cad.....