VOCI DI CAPITOLATO

COPERFLEX RV 40

La copertura del tetto sarà eseguita con pannelli curvi tipo COPERFLEX RV 40 aventi estradosso in lamiera di **(1)** preverniciata con vernice al poliestere **(2)**. La preverniciatura sul lato esposto sarà nel colore **(3)**. Lo spessore della lastra sarà di **(4)** mm, la larghezza 1042 mm. La lastra avrà un profilo grecato ottenuto mediante profilatura e sarà dotata di canalina anticapillarità posta longitudinalmente sulla greca di sormonto. Il passo tra le greche sarà di 250 mm, la tavola piana tra le greche sarà di 187 mm ed il passo utile 1000 mm. Detta lastra sarà unita con colla poliuretanica su un pannello sagomato in polistirene espanso sinterizzato **(5)** permeabile al vapore e impermeabile all'acqua. Lo spessore fuori greca del pannello sarà di **(6)** mm.

L'intradosso sarà in lamiera di **(7)** preverniciato con vernice al poliestere **(8)**. La verniciatura sul lato esposto sarà nel colore **(9)**. La giunzione dei pannelli all'intradosso sarà rifinita con un coprigiunto preinstallato in pvc con funzione antipolvere e anticondensa.
Il pannello dovrà essere dotato di un aggetto di gronda, della misura minima di 5 cm., rispetto al materiale isolante, utile ad evitare fenomeni di deterioramento delle lamiere.

COPERFLEX RV 40 ha le seguenti prestazioni/certificazioni:
- Comportamento al fuoco esterno = B_{ROOF}(t3) secondo UNI EN ISO 13501-5.

COPERFLEX RV 40 SOUND

La copertura del tetto sarà eseguita con pannelli curvi tipo COPERFLEX RV 40 SOUND aventi estradosso in lamiera di **(1)** preverniciata con vernice al poliestere **(2)**. La preverniciatura sul lato esposto sarà nel colore **(3)**. Lo spessore della lastra sarà di **(4)** mm, la larghezza 1042 mm. La lastra avrà un profilo grecato ottenuto mediante profilatura e sarà dotata di canalina anticapillarità posta longitudinalmente sulla greca di sormonto. Il passo tra le greche sarà di 250 mm, la tavola piana tra le greche sarà di 187 mm ed il passo utile 1000 mm. All'interno di questa, verrà termosaldata (per avere garantita l'adesione nel tempo) una membrana bituminosa elastomerica armata, con applicato a finire un Tessuto non Tessuto in poliestere ad alta grammatura, isotropo, imputrescibile, con elevata resistenza meccanica ed ottimo allungamento. Detta lastra sarà unita con colla poliuretanica su un pannello sagomato in polistirene espanso sinterizzato **(5)** permeabile al vapore e impermeabile all'acqua. Lo spessore fuori greca del pannello sarà di **(6)** mm. L'intradosso sarà in lamiera di **(7)** preverniciato con vernice al poliestere **(8)**.
La verniciatura sul lato esposto sarà nel colore **(9)**. La giunzione dei pannelli all'intradosso sarà rifinita con un Coprigiunto preinstallato in pvc con funzione antipolvere e anticondensa.
Il pannello così composto avrà alte prestazioni d'insonorizzazione (antirombo e fonoisolamento) pari a Rw = 29 dB minimo e L_{IA} = 54,3 dB (A) massimo.
Il pannello dovrà essere dotato di un aggetto di gronda, della misura minima di 5 cm, rispetto al materiale isolante, utile ad evitare fenomeni di deterioramento delle lamiere.

COPERFLEX RV 40 SOUND ha le seguenti prestazioni/certificazioni:
Spessore isolante 140 mm
- Potere fonoisolante Rw = 30 dB UNI EN ISO 10140-2; UNI EN ISO 717-1
- Rumore da pioggia L_{IA} = 52,5 dB (A) UNI EN ISO 10140-1; UNI EN ISO 10140-5

Spessore isolante da 40 a 130 mm
- Potere fonoisolante Rw = 29 dB (*) UNI EN ISO 10140-2; UNI EN ISO 717-1
- Rumore da pioggia L_{IA} = 54,3 dB (A) (*) UNI EN ISO 10140-1; UNI EN ISO 10140

(*) Test effettuati su COPERFLEX RV 40 SOUND con spessore isolante 40 mm

COPERFLEX RV 40, **COPERFLEX RV** 40 SOUND

(1) Acciaio, alluminio, aluzinc, rame, acciaio inox AISI 304 2b.

(2) Cancellare questa parte se si utilizza rame, alluminio naturale, acciaio inox o aluzinc o specificare se si prevede una vernice PVDF.

(3) Indicare il colore scelto dalla gamma "Scelta della finitura", presente nel catalogo Coperall P (cancellare questa parte se si utilizza rame, alluminio naturale, acciaio inox, aluzinc).

(4) Acciaio preverniciato 0,5- 0,6- 0,7- 0,8 mm; aluzinc 0,5- 0,6- 0,7- 0,8 mm; rame 0,6 mm; alluminio 0,6- 0,7- 0,8- 1 mm; acciaio inox 0,5-0,6 mm.

(5) EPS bianco oppure grigio additivato di grafite per una migliore resa termica

(6) Indicare lo spessore scelto tra: 40-50-60-80-100-120-130-140-150-160-170-180-190-200 mm

(7) Acciaio preverniciato, alluminio preverniciato, alluminio naturale, acciaio inox AISI 304 2b.

(8) Cancellare questa parte se si utilizza alluminio naturale o acciaio inox o specificare se si prevede una vernice PVDF.

(9) Indicare il colore scelto dalla gamma "Scelta della finitura", presente nel catalogo Coperall P (cancellare questa parte se si utilizza alluminio naturale, acciaio inox o vetroresina).