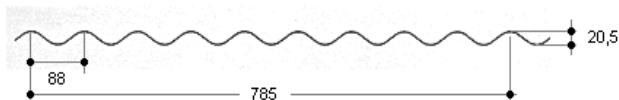


ONDULIT e COVERIB

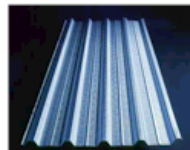


Copertura in acciaio a protezione multistrato a profilo ondulato

[Protezione Multistrato](#)

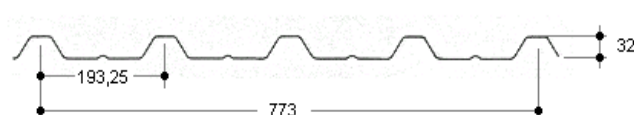


lunghezza	su misura
larghezza nominale:	cm 90
larghezza utile:	cm 78,5
spessore totale medio:	mm 2,4
spessore acciaio:	mm 0,45 - 0,60 - 0,80
massa/m ²	kg 7,200 con acciaio 0,45
	kg 8,200 con acciaio 0,60
	kg 9,400 con acciaio 0,80
tolleranze	lunghezza + 20, -5 mm
	larghezza utile +/- 5 mm
	spessori e pesi +/- 10%

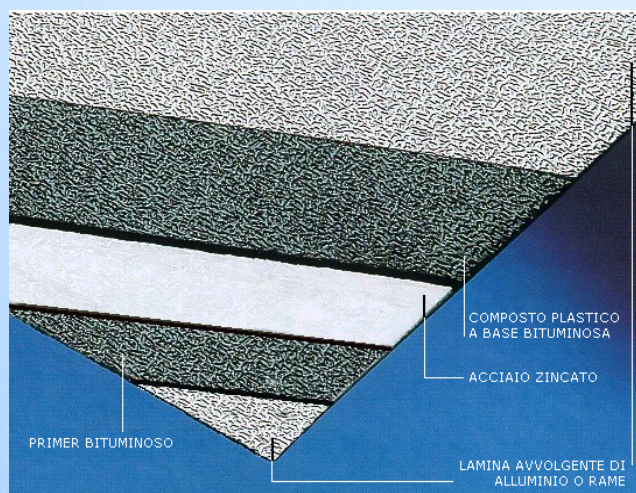


Copertura in acciaio a protezione multistrato a profilo grecato

[Protezione Multistrato](#)



lunghezza	su misura
larghezza nominale:	cm 85
larghezza utile:	cm 77,3
spessore totale medio:	mm 2,4
spessore acciaio:	mm 0,45 - 0,60 - 0,80
massa/m ²	kg 7,600 con acciaio 0,45
	kg 8,600 con acciaio 0,60
	kg 10,00 con acciaio 0,80
tolleranze	lunghezza + 20, -5 mm
	larghezza utile +/- 5 mm
	spessori e pesi +/- 10%



Grazie ad un esclusivo processo di fabbricazione in continuo, i diversi componenti del sistema multistrato vengono integrati tra loro formando un materiale compatto, dotato di una protezione completa, di grande efficacia ed affidabilità nel tempo.

In particolare:

la lamiera di acciaio zincato:

- assicura infrangibilità e resistenza meccanica
- garantisce ridotte dilatazioni termiche

gli strati protettivi anticorrosivi:

- rivestono completamente l'acciaio e lo proteggono dall'ossidazione
- insonorizzano la lamiera, eliminando ogni problema di rumorosità sotto l'azione di pioggia o grandine
- conferiscono inerzia termica

le lamine metalliche esterne:

- rivestono gli strati anticorrosivi mantenendone la plasticità nel tempo
- riflettono, nella versione in alluminio naturale, le radiazioni termiche.

PROVE DI LABORATORIO

- Resistenza in nebbia salina (ASTM B117)
- Resistenza all'invecchiamento accelerato (Weatherometer ATLAS)
- Resistenza alla SO₂ (UNI 5085)
- Resistenza in umidometro (ASTM D2247)
- Potere riflettente e potere di irraggiamento
- Trasmissione termica (ASTM C236 54 T)
- Conducibilità termica
- Potere insonorizzante
- Attenuazione sonora media
- Resistenza agli sbalzi termici
- Intervallo termico ammissibile
- Resistenza agli urti (prova ICITE - CNR)
- Resistenza all'abrasione (UNI 4543)
- Resistenza al fuoco (D.M. Interni 26.06.84)
- Solidità delle tinte (Xenotest 150-UNI 5146)
- Prova di gelività (Assimilata UNI 3949-74)

Punti di forza del sistema multistrato:

- una ottima capacità di riflettere le radiazioni termiche solari
- un elevato potere insonorizzante sotto l'azione delle precipitazioni atmosferiche
- una adeguata resistenza meccanica con ridotte dilatazioni termiche, compatibili con qualunque struttura di sostegno

Il certificato di idoneità tecnica ICITE - CNR, che senza interruzioni dal 1975 qualifica le coperture Ondulit-Coverib, nella sua ultima redazione ne attesta una curabilità, verificata sul campo, di oltre 20 anni senza alcuna manutenzione.

Le lastre possono essere fornite centinate, piegate e tagliate su misura per eseguire coperture delle più diverse forme e complessità.

Per le caratteristiche statiche e le tabelle di portata, riferirsi al catalogo del produttore.