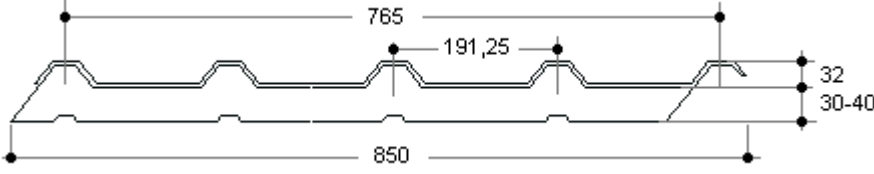




Coverpan

Lastre in acciaio a protezione multistrato a profilo grecato

Scheda Tecnica

Profilo	
Schema di Capitolato	Copertura realizzata con lastre isolanti in acciaio a protezione multistrato Coverib 1000 a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato dello spessore di mm 0,50 protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo ed insonorizzante a base bituminosa e da una lamina di alluminio naturale (ovvero preverniciato grigio), e nella faccia inferiore da un primer bituminoso e da una lamina di alluminio naturale.
Lunghezza	su misura fino a cm 1260
Larghezza nominale	cm 85
Larghezza utile	cm 76,5
Coefficiente di trasmissione termica:	$K = 0,52 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (Coverpan 30) $K = 0,42 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (Coverpan 40)
Reazione al fuoco (D.M. 26.6.84):	classe 0 - 2*
resistenza agli shocks termici: (metodo C.T.S.B.)	nessuna alterazione
Spessore minimo poliuretano:	mm 30 (ovvero mm 40)
Spessore totale lamiera a protezione multistrato:	mm 2,00
Spessore acciaio lamiera a protezione multistrato:	mm 0,45
Spessore acciaio lamiera preverniciata:	mm 0,60
Massa/m²	ca. kg 12,5 (Coverpan 30) ca. Kg 12,9 (Coverpan 40)
Caratteristiche della schiuma poliuretanic	
Conducibilità termica:	$l = 0,02 \text{ W/mK}$
Resistenza a compressione:	1,2 - 1,4 kg/cm ²
Celle chiuse:	oltre 90%

I coefficienti di trasmissione termica sono stati calcolati considerando il volume complessivo della schiuma come uniformemente distribuito. Tolleranze: lunghezza +/- 20 mm, larghezza +/- 10 mm, spessori e pesi +/- 10%.

* (pannello nel suo insieme classe 0; componente isolante classe 2)