

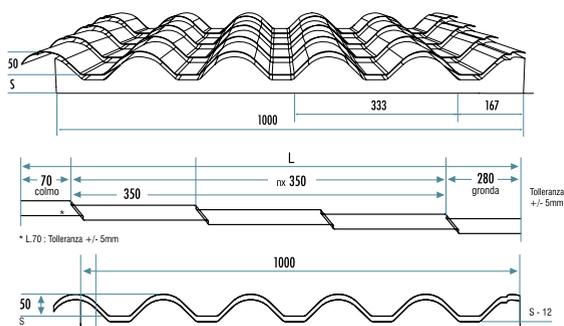


Cortex Farm

Il pannello di copertura caratterizzato dal profilo esterno a forma di coppo destinato all'impiego nel settore zootecnico.



Il pannello CORTEX FARM presenta la sagomatura esterna a forma di coppo ed è ideale per soddisfare le esigenze estetiche e soprattutto funzionali degli allevamenti zootecnici, studiato per resistere alle sostanze acide organiche presenti all'interno



CON ISOLANTE PUR

Realizzato in resine poliuretatiche (PUR) esenti da CFC e HCFC, ha una densità indicativa di 35-40 kg/m³, come risulta dai test di laboratorio.

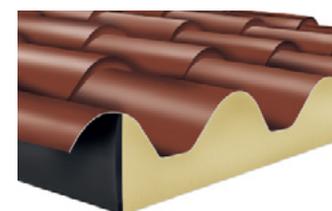
Coefficiente di conduttività termica a 10°C (UNI EN 12667): 0,020-0,023 W/mk.

degli allevamenti grazie all'utilizzo di un supporto interno in vetroresina. CORTEX FARM è un pannello indicato qualora la posa avvenga su appoggi pressoché continui. Può essere realizzato anche nella versione bilamiera, qualora vi siano particolari esigenze di portata. In questo caso il lato interno del pannello viene realizzato in metallo prerivestito con un film plastico antibatterico ad alta durabilità che permette di mantenere il massimo della protezione e dell'igiene. Il suo utilizzo è indicato in ambienti con presenza dei seguenti tipi di batteri: Escherichia Coli, Klebsiella pneumoniae, Staphylococcus aureus, Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Legionella pneumophila. Oggi è possibile proporlo con Eliosystem per l'installazione dei moduli fotovoltaici.

RIVESTIMENTI METALLICI

I pannelli isolanti NAV System possono essere prodotti con supporti metallici in acciaio zincato, acciaio Aluzinc, acciaio inox, alluminio, rame o altri metalli speciali. Ognuno di essi è prodotto da acciaierie selezionate e verniciato attraverso il metodo coil coating, al fine di dare idonee garanzie di durata usando prodotti vernicianti a base di poliesteri semplice o ad alta durabilità, poliuretano, poliammidico, plastisol o PVDF. In aggiunta ai colori standard disponibili, speciali su richiesta, possono essere realizzati colori personalizzati su ordinazione.

FINITURE



LARGHEZZA UTILE
1000 mm

LUNGHEZZA MASSIMA
13300 mm

SPessori PANNELLO DISPONIBILI
40-50-60-80-100-120

CERTIFICAZIONI
PUR BRoof (t2)

TABELLA PESI kg/m²

SPESSORE LAMIERA (mm)	SPESSORE PANNELLO (mm)					
	40	50	60	80	100	120
0,5 acciaio + vetroresina	7,32	7,70	8,08	8,84	9,60	10,35
0,5 alluminio + vetroresina	4,42	4,80	5,18	5,94	6,70	7,46

PUR

U	40	50	60	80	100	120
Trasmittanza						
(U) EN 14509 = W/m ² K	0,43	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17
(U) EN 14509 = Kcal/m ² h°C	0,37	0,31	0,26	0,21	0,17	0,15