

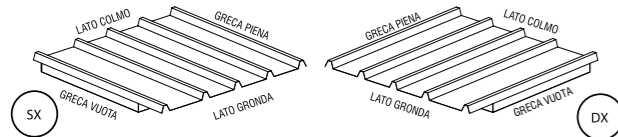
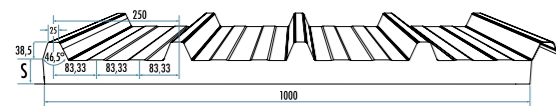
Rain Farm

Il pannello grecato ideale nel settore delle coperture zootecniche



RAIN FARM è un pannello metallico autoportante destinato a rispondere a tutte le esigenze del settore zootecnico per la realizzazione di coperture con pendenza minima del 7%. Resiste alle sostanze acide organiche presenti nell'atmosfera degli allevamenti zootecnici, grazie all'utilizzo di un supporto interno in vetroresina.

Il pannello RAIN FARM può essere realizzato con il lato interno in metallo prerivestito con un film plastico antibatterico ad alta durabilità che permette di mantenere il massimo della protezione e igiene, qualora si richiedano particolari esigenze di portata.



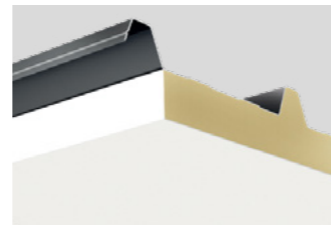
CON ISOLANTE PUR

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.

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 poliestere 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.

FINITURA INTERNA



LARGHEZZA UTILE
1000 mm

LUNGHEZZA MASSIMA
15000 mm

SPessori PANNELLO DISPONIBILI
20-30-40-50-60-80-100-120-150

PROPRIETÀ STATICHE kg/m²

Spessore nominale supporto **Acciaio**

CAMPATA SINGOLA $P = \text{kg/m}^2$
 $L = m$

SPESSORE LAMIERA (mm)	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,5	145	110	80	60	50		
0,6	195	140	100	65	55		
0,7	270	175	105	75	60	50	
0,8	310	195	130	85	65	55	50
1,0	400	230	160	140	100	85	70

Spessore nominale supporto **Alluminio**

SPESSORE LAMIERA (mm)	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
0,5	170	100	80	50	–
0,6	280	170	120	70	40
0,7	320	200	130	80	50
0,8	370	230	150	100	60
1,0	450	260	170	120	80

TABELLA PESI kg/m²

SPESSORE LAMIERA (mm)	SPESSORE PANNELLO (mm)									
	20	30	40	50	60	80	100	120	150	
0,5 acciaio + vetroresina	6,15	6,50	6,84	7,21	7,58	8,32	9,06	9,80	10,91	
0,6 alluminio + vetroresina	3,59	3,95	4,28	4,65	5,02	5,76	6,50	7,24	8,35	

PUR	U Trasmittanza	20	30	40	50	60	80	100	120	150	
		(U) EN 14509 = W/m ² K	0,93	0,66	0,52	0,42	0,36	0,27	0,22	0,18	0,15
		(U) EN 14509 = Kcal/m ² h°C	0,80	0,57	0,45	0,37	0,31	0,23	0,19	0,15	0,13