



CLASSE / CLASS



Lamiera a 9 greche dall'efficace sistema di drenaggio e dall'estrema leggerezza, che la rende particolarmente indicata per la sovracopertura di tetti in fibrocemento.

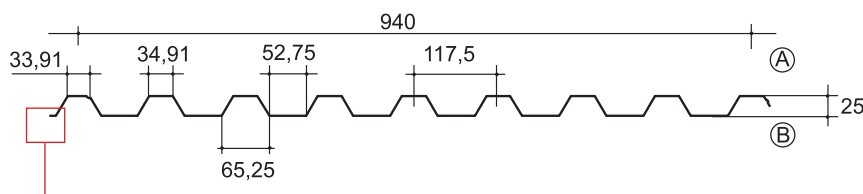


9-rib sheet metal with an effective drainage system and extreme lightness, which makes it particularly suitable for covering fiber cement roofs.



CURVATURA CON TACCHETTATURA
NOTCHING CURVED METAL SHEET

Per maggiori informazioni vedi pagine da 36 a 39.
For more information see pages 36 to 39.



Tipo di sormonto
Overlap type

L'aletta d'appoggio impedisce l'abbassamento della greca della lamiera rendendo il sormonto semplice ed efficace - vedi dettaglio.

The support flap prevents the lowering of the corrugation of the sheet, making the overlap simple and effective - see detail.

Nei disegni, A o B indicano il lato preverniciato desiderato.
In the drawings A or B show the wished pre-painted side.

Nome del prodotto Product name	Numero greche Number of ribs (nr)	Interasse greche Pitch (mm)	Altezza greca Rib height (mm)	Larghezza greca Rib width (mm)	Base greca Rib long base (mm)	Larghezza modulo Covering width (mm)	Numero greche di sormonto Rib overlap (nr)
SL940	9	117,5	25	34,91	65,25	940	1

COMPORTAMENTO AL FUOCO / FIRE REACTION	
Reazione al fuoco / Fire reaction class	A1 - UNI EN 13501-1
Comportamento al fuoco dall'esterno / External fire performance	Broof - UNI EN 13501-5 - CWFt - UNI ENV 1187

Caratteristiche tecniche - Datasheet

Dimensioni: larghezza 940 (mm), lunghezza a richiesta da produzione in continuo.

Spessori: fino a mm 1,0 - anche non standard su richiesta.

Supporti: acciaio zincato preverniciato o plastificato; Aluzinc; acciaio inox; alluminio naturale, preverniciato o goffrato.

Trattamenti protettivi applicabili a richiesta: Preverniciatura con poliestere, superpoliestere (hd), pvdf, poliuretani pur/pa, con spessori compresi tra 15 µm a 55 µm. Disponibilità su richiesta di altri film e rivestimenti.

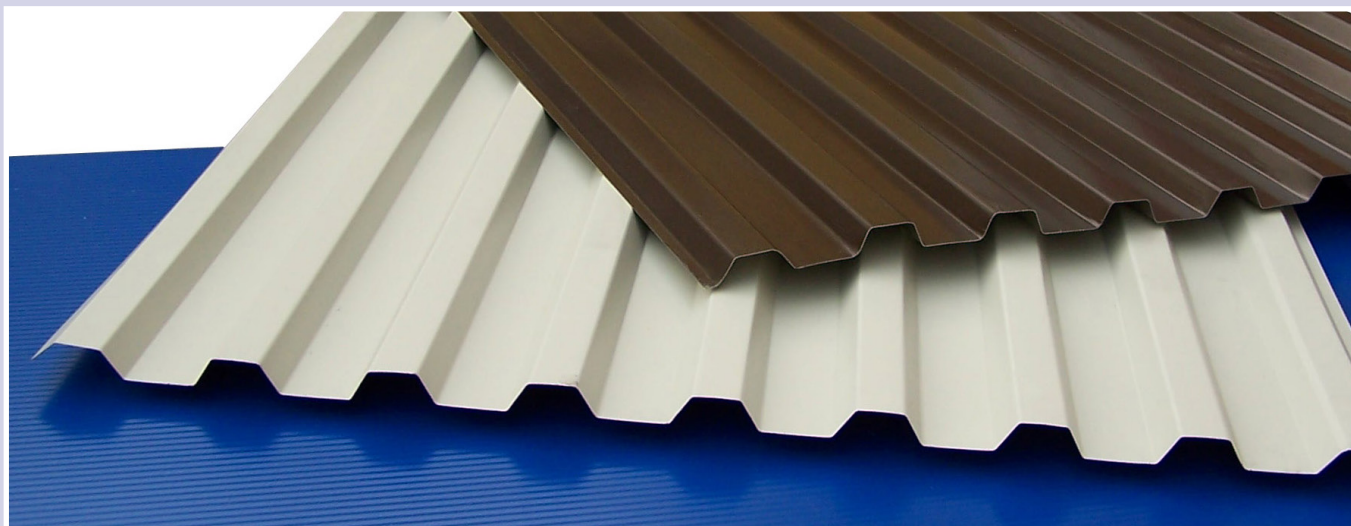
Dimensions: width 940 (mm), length upon request from continuous production process.

Thicknesses (S): up to mm 1,0 - also non-standard on request.

Supports: pre-painted or plasticized galvanized steel; Aluzinc; stainless steel; natural, pre-painted or embossed aluminum.

Protective treatments for external support available on request: Pre-painting with polyester, superpolyester (hd), pvdf, polyurethane pur/pa, with thicknesses ranging from 15 µm to 55 µm. Availability on request of other films and coatings.

SL940 - ACCIAIO / STEEL - CARATTERISTICHE STATICHE / STATIC CHARACTERISTICS													
spessore lamiera - sheet metal thickness	Peso weight	PROPRIETA' DI MASSA LORDE: GROSS MASS PROPERTY:				PROPRIETA' DI MASSA EFFICACI: - EFFECTIVE MASS PROPERTIES:							
						MOMENTO POSITIVO IN CAMPATA POSITIVE MOMENT ON SPAN				MOMENTO NEGATIVO SULL'APPOGGIO NEGATIVE MOMENT ON SUPPORT			
						A _{eff}	J _{xG eff}	W _{e sup eff}	W _{e inf eff}	A _{eff}	J _{xG eff}	W _{e sup eff}	W _{e inf eff}
		A	J _{xG}	W _{e sup}	W _{e inf}								
	[kg/m ²]	cm ² /m	cm ⁴ /m	cm ³ /m	cm ³ /m	cm ² /m	cm ⁴ /m	cm ³ /m	cm ³ /m	cm ² /m	cm ⁴ /m	cm ³ /m	cm ³ /m
0,5	5,2	6,208	6,976	4,972	6,358	5,691	5,865	3,833	6,049	5,000	5,171	4,544	3,796
0,6	6,2	7,450	8,372	5,968	7,631	7,003	7,436	4,983	7,380	6,211	6,583	5,560	5,002
0,7	7,2	8,691	9,768	6,963	8,903	8,350	9,070	6,211	8,722	7,476	8,067	6,588	6,325
0,8	8,3	9,933	11,166	7,959	10,177	9,723	10,743	7,496	10,070	8,790	9,610	7,626	7,751
1,0	10,4	12,416	13,962	9,953	12,726	12,416	13,962	9,953	12,726	11,537	12,823	9,720	10,860



I valori di portata in tabella non includono il peso proprio della lamiera grecata.
The capacity load shown in the table does not include the weight of the metal sheet itself.

SL940: ACCIAIO / STEEL

Per i materiali ALUZINC e ACCIAIO INOX fare riferimento a questa tabella / Refer to these tables for data on Aluzinc and stainless steel materials

PORTATA DEL PROFILO IN daN/m² CON FRECCIA ≤ L/200 SU UNA CAMPATA / SHEET CAPACITY, daN /m² WITH DEFLECTION <L/200 OF A SPAN

Spessore / thickness															
	Distanza tra gli appoggi "L" in metri / Pitch "L" in metres between the supports														
mm	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	711	455	316	232	178	140	114	94	79	67	58	51	44	39	35
	573	294	170	107	72	50	37	28	21	17	13	11	-	-	-
0,60	858	549	381	280	215	170	137	113	95	81	70	61	54	48	42
	688	352	204	128	86	60	44	33	25	20	16	13	-	-	-
0,70	1007	645	448	329	252	199	161	133	112	95	82	72	63	56	50
	803	411	238	150	100	70	51	39	30	23	19	15	-	-	-
0,80	1158	741	515	378	290	229	185	153	129	110	95	82	72	64	57
	918	470	272	171	115	81	59	44	34	27	21	17	-	-	-
0,90	1311	839	583	428	328	259	210	173	146	124	107	93	82	73	65
	1033	529	306	193	129	91	66	50	38	30	24	20	-	-	-
1,00	1465	938	651	478	366	289	234	194	163	139	120	104	92	81	72
	1148	588	340	214	143	101	73	55	43	33	27	22	18	-	-

PORTATA DEL PROFILO IN daN/m² CON FRECCIA ≤ L/200 SU UNA CAMPATA / SHEET CAPACITY, daN /m² WITH DEFLECTION <L/200 OF A SPAN

Spessore / thickness															
	Distanza tra gli appoggi "L" in metri / Pitch "L" in metres between the supports														
mm	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
0,50	726	499	365	278	220	176	142	117	99	84	73	63	56	49	44
	726	499	325	205	137	96	70	53	41	32	26	21	-	-	-
0,60	915	625	455	346	268	212	172	142	119	102	88	76	67	59	53
	915	625	390	246	165	116	84	63	49	38	31	25	21	-	-
0,70	1109	755	547	411	315	249	201	166	140	119	103	90	79	70	62
	1109	755	456	287	192	135	98	74	57	45	36	29	24	-	-
0,80	1310	887	641	473	362	286	232	191	161	137	118	103	90	80	71
	1310	887	521	328	220	154	112	85	65	51	41	33	27	23	-
0,90	1515	1023	728	535	410	324	262	217	182	155	134	117	102	91	81
	1515	1012	586	369	247	174	127	95	73	58	46	37	31	26	22
1,00	1725	1161	814	598	458	362	293	242	203	173	150	130	114	101	90
	1725	1125	651	410	275	193	141	106	81	64	51	42	34	29	24

LEGENDA / INDEX

	Appoggio esterno 100 mm; appoggio interno 100 mm / End support 100 mm; internal support 100 mm
	Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della lamiera / <i>Ultimate limit-state design of the corrugated sheet (SLU)</i>
	Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della lamiera ($F \leq L/200$) / <i>Serviceability limit of the corrugated sheet (SLE) ($F \leq L/200$)</i>

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.