



CLASSE / CLASS



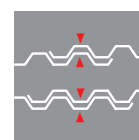
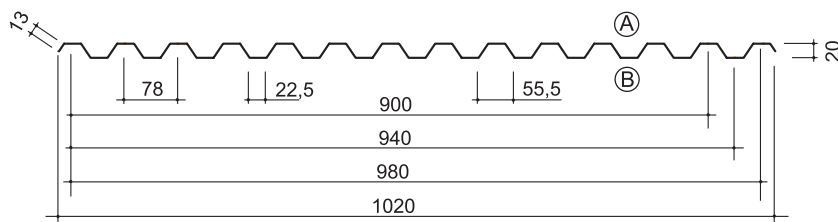
Economicità, rapidità e razionalità di applicazione sono le parole d'ordine che contraddistinguono questa lamiera dall'elevato numero di greche dall'altezza ridotta (20 mm), ideale anche per rivestimenti parete.

Economy, speed and rationality of application are the watchwords that distinguish this sheet with the high number of low-height ribs (20 mm), also ideal for wall coverings.



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

Nei disegni, A o B indicano il lato preverniciato desiderato.
In the drawings A or B show the wished prepainted 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)
H20	14	78	20	22,5	51	900 - 940 - 980	2
H20	14	78	20	22,5	51	900 - 940 - 980	1,5

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

Caratteristiche tecniche - Datasheet

Dimensioni: larghezza 900, 940, 980 (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.

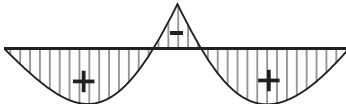
Trattamenti protettivi applicabili a richiesta: Preverniciatura con poliestere, superpoliestere (hd), pvdf, poliuretani pur/pa, con spessori compresi tra 15 µm a 55 µm. Disponibilità su richiesta di altri film e rivestimenti.

Dimensions: width 900, 940, 980 (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.

H20 - 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			
	[kg/m ²]	A	J _{xG}	W _{e sup}	W _{e inf}	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}
	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	6,209	3,994	3,994	3,994	6,056	3,838	3,744	3,937	6,056	3,838	3,937	3,744
0,6	6,2	7,450	4,794	4,794	4,794	7,440	4,784	4,777	4,791	7,440	4,784	4,791	4,777
0,7	7,3	8,692	5,595	5,595	5,595	8,692	5,595	5,595	5,595	8,692	5,595	5,595	5,595
0,8	8,3	9,934	6,396	6,396	6,396	9,934	6,396	6,396	6,396	9,934	6,396	6,396	6,396
1.0	10.4	12.417	8.000	8.000	8.000	12.417	8.000	8.000	8.000	12.417	8.000	8.000	8.000



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.

H20: 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	580	371	258	189	145	114	93	77	64	55	47	41	36	32	29
	328	168	97	61	41	29	21	16	12	10	-	-	-	-	-
0,60	702	449	312	229	175	139	112	93	78	66	57	50	44	39	35
	394	202	117	74	49	35	25	19	15	11	-	-	-	-	-
0,70	826	529	367	270	207	163	132	109	92	78	67	59	52	46	41
	460	235	136	86	57	40	29	22	17	13	-	-	-	-	-
0,80	953	610	423	311	238	188	152	126	106	90	78	68	60	53	47
	526	269	156	98	66	46	34	25	19	15	-	-	-	-	-
0,90	1081	692	481	353	270	214	173	143	120	102	88	77	68	60	53
	592	303	175	110	74	52	38	28	22	17	14	1-	-	-	-
1,00	1212	776	539	396	303	239	194	160	135	115	99	86	76	67	60
	658	337	195	123	82	58	42	32	24	19	15	-	-	-	-

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	698	464	322	237	181	143	116	96	81	69	59	52	45	40	36
	629	322	186	117	79	55	40	30	23	18	15	12	-	-	-
0,60	869	561	390	286	219	173	140	116	97	83	72	62	55	49	43
	755	386	224	141	94	66	48	36	28	22	18	14	-	-	-
0,70	1033	661	459	337	258	204	165	137	115	98	84	73	65	57	51
	881	451	261	164	110	77	56	42	33	26	21	17	-	-	-
0,80	1191	762	529	389	298	235	191	157	132	113	97	85	74	66	59
	1007	515	298	188	126	88	64	48	37	29	23	19	16	-	-
0,90	1352	865	601	441	338	267	216	179	150	128	110	96	84	75	67
	1133	580	336	211	142	99	73	54	42	33	26	21	18	-	-
1,00	1515	970	673	495	379	299	242	200	168	143	124	108	95	84	75
	1259	645	373	235	157	111	81	61	47	37	29	24	20	-	-

LEGENDA / INDEX

	Appoggio esterno 100 mm; appoggio interno 100 mm / End support 100 mm; internal support 100 mm - Coefficienti di sicurezza sulle portate allo SLU (γ _f) 1,40
	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 ≤ L/200) / <i>Serviceability limit of the corrugated sheet (SLE) (F ≤ 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.