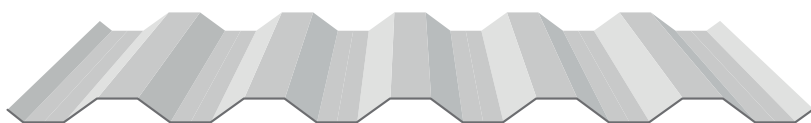


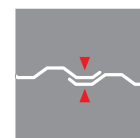
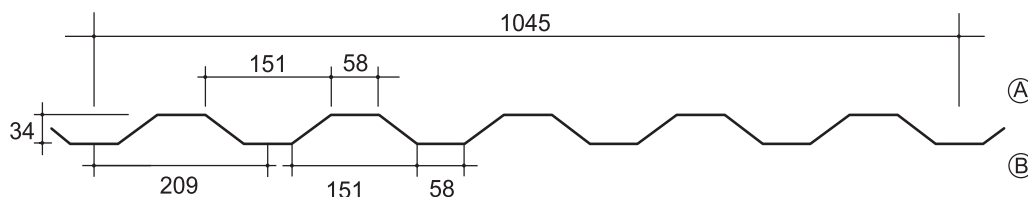


CLASSE / CLASS



Elemento plurifunzionale, impiegato sia in parete sia in soffittatura (interna). La resa migliore dal punto di vista estetico la si ottiene in facciata, dove la sua caratteristica greca dal basso profilo è ideale complemento per il rinnovamento e la realizzazione di edifici industriali.

Multifunctional element, used both for wall and ceiling (internal). The best result from an aesthetic point of view is obtained on the façade, where its ribbed shape characterized with a low profile is an ideal complement for the renovation and construction of industrial buildings.



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)
E/P 3000	5/6	209	34	58	151	1045	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 1045 (mm), lunghezza a richiesta da produzione in continuo.

Spessori: fino a mm 0,8 - anche non standard su richiesta.

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

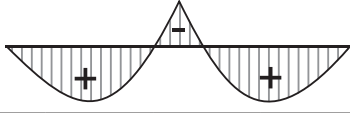
Trattamenti protettivi applicabili a richiesta: Preverniciatura con poliestere, superpoliestere (hd), pvdf, poliuretani pur/pa, con spessori compresi tra 15 µm a 55 µm. Disponibilità su richiesta di altri film e rivestimenti.

Dimensions: width 1045 (mm), length upon request from continuous production process.

Thicknesses (S): up to mm 0,8 - also non-standard on request.

Supports: prepainted or plasticized galvanized steel; Aluzinc; stainless steel; natural, prepainted 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.

E/P 3000 - ACCIAIO / STEEL - CARATTERISTICHE STATICHE / STATIC CHARACTERISTICS													
spessore lamiera - sheet metal thickness	Peso weight	PROPRIETÀ DI MASSA LORDE: GROSS MASS PROPERTY:				PROPRIETÀ 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}
		[kg/m ²]	cm ² /m	cm ⁴ /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	4,6	5,531	10,677	6,280	6,280	4,734	7,983	4,019	5,647	4,470	7,622	5,660	3,712
0,6	5,6	6,638	12,813	7,537	7,537	5,802	10,051	5,168	6,906	5,802	10,051	6,906	5,168
0,7	6,5	7,744	14,949	8,794	8,794	6,904	12,225	6,411	8,188	6,904	12,225	8,188	6,411
0,8	7,4	8,850	17,086	10,051	10,051	8,035	14,489	7,738	9,486	8,035	14,489	9,486	7,738



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

E/P 3000: 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/m ² CON FRECCIA ≤ L/200 SU UNA CAMPATA / SHEET CAPACITY, daN /m ² 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	4,75	5,00
0,50	422	338	282	241	211	175	142	117	99	84	72	63	55	49	44	39	36
	422	338	208	131	88	62	45	34	26	20	16	13	11	-	-	-	-
0,60	592	474	395	339	267	211	171	141	119	101	87	76	67	59	53	47	43
	592	431	250	157	105	74	54	41	31	25	20	16	13	11	-	-	-
0,70	789	631	526	409	313	247	200	166	139	119	102	89	78	69	62	56	50
	789	503	291	183	123	86	63	47	36	29	23	19	15	13	11	-	-
0,80	1011	809	639	469	359	284	230	190	160	136	117	102	90	80	71	64	57
	1011	575	333	210	140	99	72	54	42	33	26	21	18	15	12	-	-
PORTATA DEL PROFILO IN daN/m ² CON FRECCIA ≤ L/200 SU UNA CAMPATA / SHEET CAPACITY, daN /m ² 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	4,75	5,00
0,50	528	422	329	259	210	173	146	124	107	94	82	73	65	59	53	48	44
	528	422	329	251	168	118	86	65	50	39	31	25	21	18	15	13	11
0,60	741	557	420	329	265	218	183	156	134	117	103	91	81	73	66	59	53
	741	557	420	301	202	142	103	78	60	47	38	31	25	21	18	15	13
0,70	963	686	515	402	323	265	222	188	162	141	123	109	97	87	77	69	63
	963	686	515	351	235	165	120	91	70	55	44	36	29	25	21	18	15
0,80	1158	820	614	477	382	313	261	221	190	165	145	128	112	99	89	80	72
	1158	820	614	401	269	189	138	103	80	63	50	41	34	28	24	20	17
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 _q) 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.