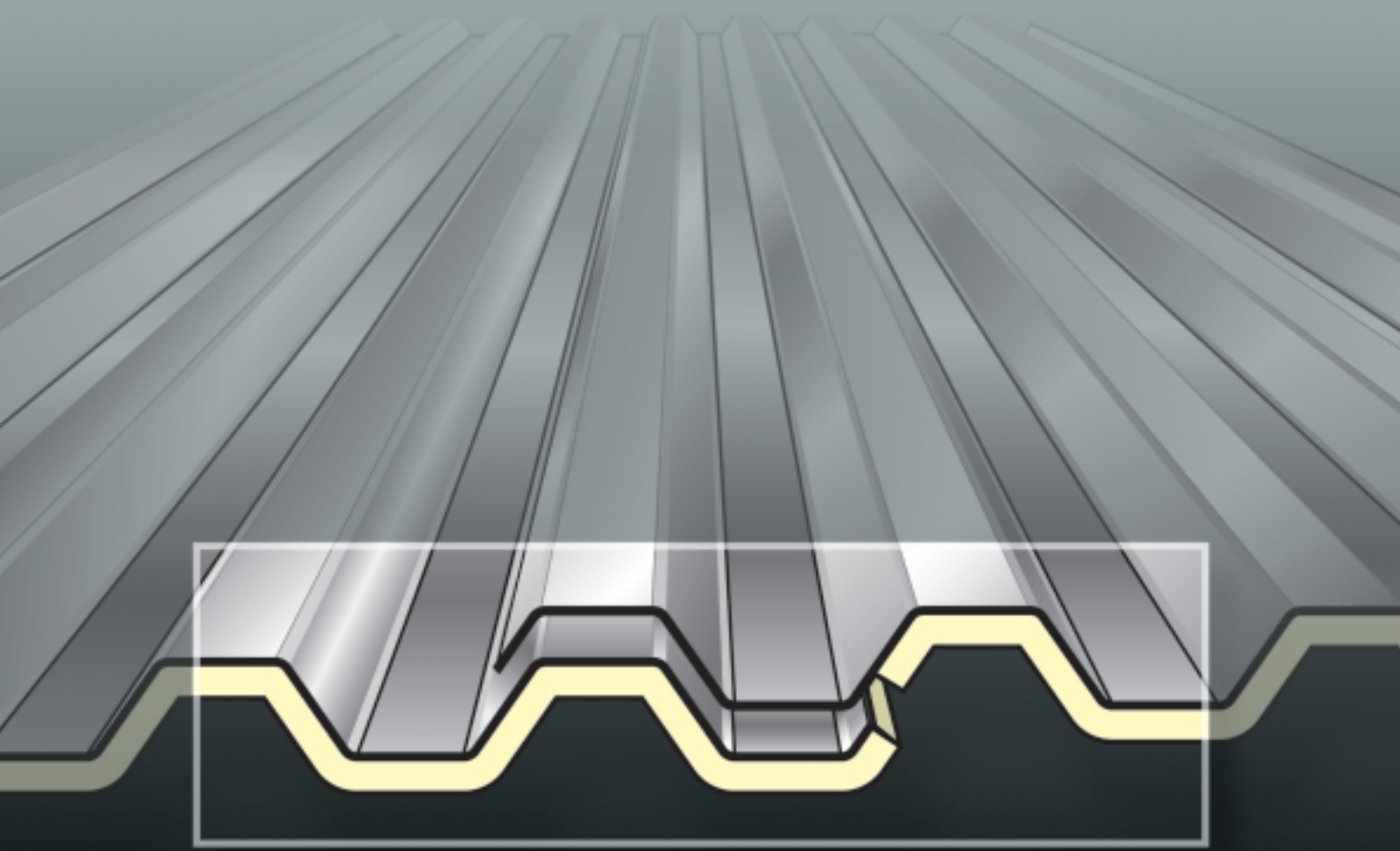


K.PLAST

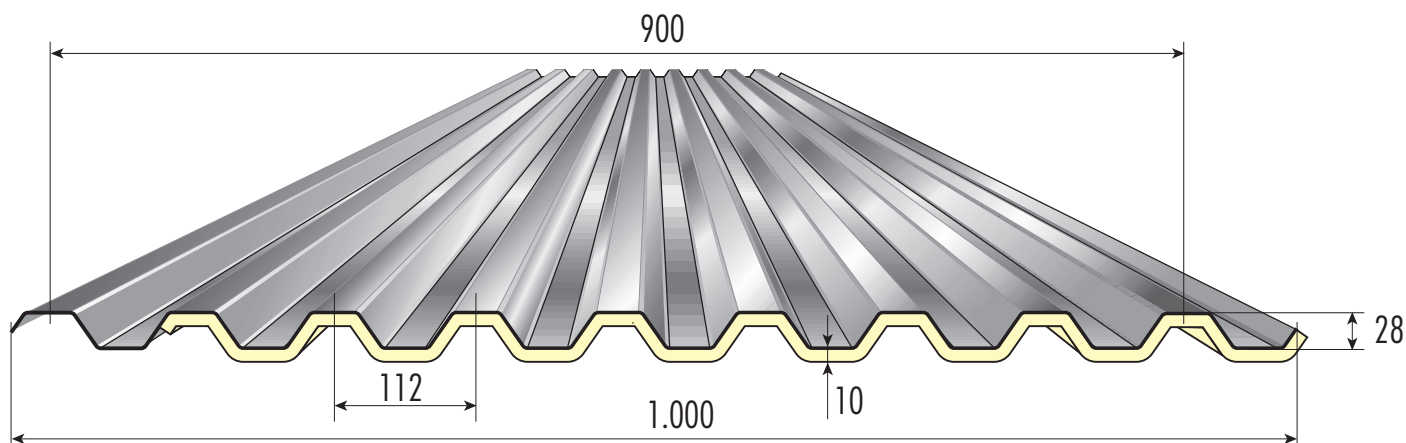
# TEK28



TECNOLOGIA E COMFORT



# TEK28



## LAVORAZIONI

- tacchettatura vincolata all'applicazione del pannello

## PENDENZA MINIMA

7 %

## PRODUZIONE STANDARD

- alluminio grezzo
- alluminio preverniciato
- acciaio preverniciato
- aluzinc
- rame
- zinco titanio
- inox

## APPLICAZIONI SUL PRODOTTO

- pannello

## ACCESSORI

- vanta la stessa gamma completa del "sistema alubel 28"



## CARATTERISTICHE TECNICHE TEK 28 ALLUMINIO

s	p	J	W	EJ	M max
[mm]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[cm <sup>4</sup> /m]	[cm <sup>3</sup> /m]	[kN cm <sup>2</sup> /m]	[kN cm/m]
0,6	2,05	9,22	6,83	63.536	44,39
0,7	2,39	10,76	7,97	74.136	51,81
0,8	2,73	12,30	9,11	84.747	59,21
1,0	3,42	15,38	11,39	105.968	74,03

# TEK28

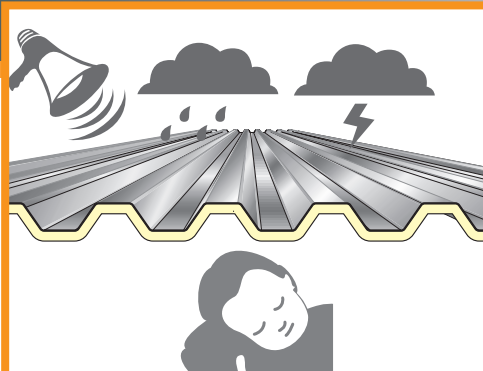
## SIMBOLOGIE

<b>s</b>	spessore lamiera	<b>M</b>	max momento flettente ammissibile
<b>p</b>	peso unitario	<b>i</b>	interasse appoggi
<b>J</b>	momento di inerzia	<b>σ</b>	amm. carico unitario di sicurezza
<b>W</b>	modulo di resist. flessione	<b>f</b>	amm.deformazione massima ammissibile
<b>EJ</b>	rigidezza a flessione		

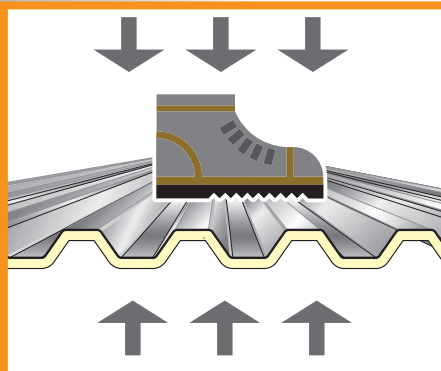
## CARICO UNIFORME AMMISSIBILE [kg/m<sup>2</sup>] SU 4 APPOGGI\*

i [m]	1.00		1.20		1.40		1.60		1.80	
	σ	f	σ	f	σ	f	σ	f	σ	f
0,6	452	414	314	240	231	151	177	101	139	71
0,7	527	483	366	280	269	176	206	118	163	83
0,8	603	553	419	320	308	201	235	135	186	95
1,0	754	691	523	400	385	252	294	169	233	118

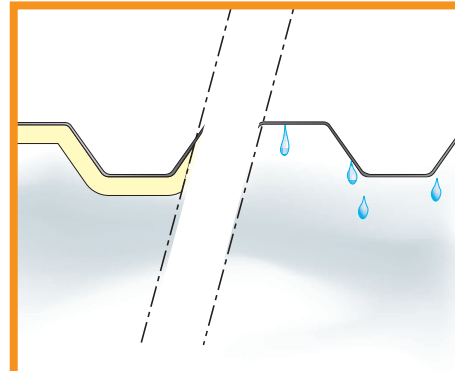
\* (il calcolo è condotto nella doppia ipotesi di  $\sigma$  amm. = 6,5 kN/cm<sup>2</sup> e di  $f$  amm. =  $i/200$ )



Antirombo



Ottima pedonabilità



Anticondensa

### CARATTERISTICHE TECNICHE TEK 28 ACCIAIO

s	p	J	W	EJ	M max
[mm]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[cm <sup>4</sup> /m]	[cm <sup>3</sup> /m]	[kN cm <sup>2</sup> /m]	[kN cm/m]
0,5	4,88	7,68	3,58	158.208	49,15
0,6	5,85	9,22	4,84	189.932	66,45
0,7	6,83	10,76	6,27	221.656	86,09
0,8	7,81	12,30	7,88	253.380	108,19
1,0	9,76	15,38	11,19	316.828	153,64

# TEK28

### CARICO UNIFORME AMMISSIBILE [kg/m<sup>2</sup>] SU 4 APPOGGI\*

i [m]	1.00		1.25		1.50		1.75		2.00		2.25		2.50		2.75		3.00	
	σ	f	σ	f	σ	f	σ	f	σ	f	σ	f	σ	f	σ	f	σ	f
0,5	501	1.032	321	528	223	306	164	193	126	129	99	91	80	66	66	50	56	38
0,6	678	1.239	434	634	301	367	221	231	169	155	134	109	108	79	90	60	75	46
0,7	878	1.446	562	740	390	428	287	270	219	181	173	127	140	93	116	70	98	54
0,8	1.103	1.653	706	846	490	490	360	308	276	207	218	145	177	106	146	79	123	61
1,0	1.567	2.067	1.003	1.058	696	612	512	386	392	258	309	181	251	132	207	99	174	76

\* (il calcolo è condotto nella doppia ipotesi di  $\sigma$  amm. = 1.400 kg/cm<sup>2</sup> = 13,73 kN/cm<sup>2</sup> e di  $f$  amm. =  $i/200$ )

### CARATTERISTICHE TECNICHE TEK 28 RAME

s	p	J	W	EJ	M max
[mm]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[cm <sup>4</sup> /m]	[cm <sup>3</sup> /m]	[kN cm <sup>2</sup> /m]	[kN cm/m]
0,5	5,57	7,68	3,58	90.393	35,1
0,6	6,69	9,22	4,84	108.519	47,4
0,7	7,80	10,76	6,27	126.645	61,4
0,8	8,92	12,30	7,88	144.771	77,2
1,0	11,15	15,38	11,19	181.022	109,6

# TEK28

### CARICO UNIFORME AMMISSIBILE [kg/m<sup>2</sup>] SU 4 APPOGGI\*

i [m]	1.00		1.20		1.40		1.60		1.80	
	σ	f	σ	f	σ	f	σ	f	σ	f
0,5	358	590	248	341	183	215	140	144	111	101
0,6	484	708	336	410	247	258	189	173	149	121
0,7	627	826	435	478	320	301	245	202	194	142
0,8	788	944	547	547	402	344	308	230	244	162
1,0	1.119	1.181	777	683	571	430	437	288	345	202

\* (il calcolo è condotto nella doppia ipotesi di  $s$  amm. = 1.000 kg/cm<sup>2</sup> = 9,8 kN/cm<sup>2</sup> e di  $f$  amm. =  $i/200$ )

**K.PLAST**



**TEK28**



**K.PLAST**

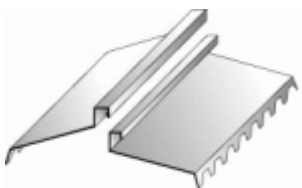
Agent **ALUBEL**  
Dom-Tom- Afrique Francophone

Alubel spa  
Via Torricelli, 8  
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy  
Tel. 0522 957511 - Fax 0522 951069  
e-mail [alubel@alubel.it](mailto:alubel@alubel.it)  
[www.alubel.it](http://www.alubel.it)

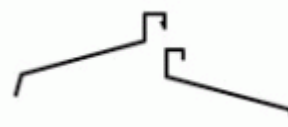
13600 Aubagne-Fr  
Tél : 0442 189 142  
Fax : 0442 189 285  
Email : [kplast@wanadoo.fr](mailto:kplast@wanadoo.fr)



Faitière cintrée  
Longueur 500 mm



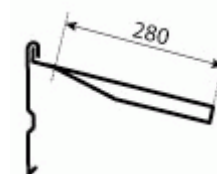
Faitière crantée à charnière



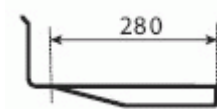
Faitière à charnière estampé



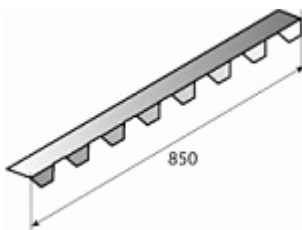
Bandeau de faitière estampé



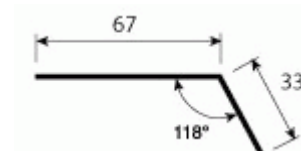
Raccord de mur estampé

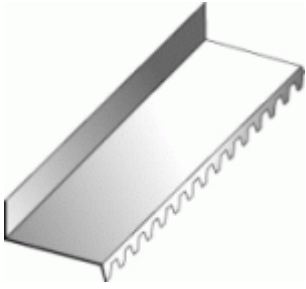


Base conversa camino



Chiudi greca metallico Dev. 100 mm





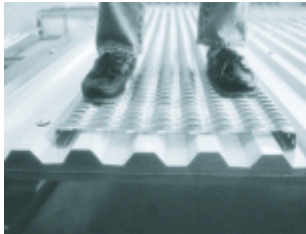
Raccord de mur cranté



Garniture mousse sus-onde/sous-onde



Embase lanternaux



Passerelle "Sicurtetto"

Aluminum brut

Barres de 4 m