

# LASTRA T28 e T28XL®

ACCIAIO PREVERNICIATO, ALUZINC E ALLUMINIO

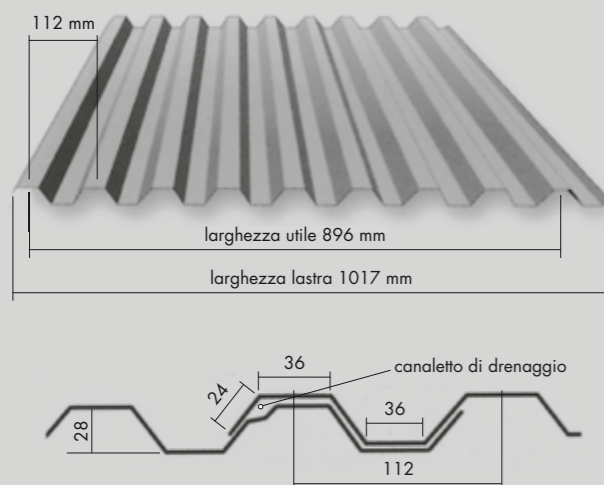


Lastra grecata particolarmente indicata per la realizzazione di nuove coperture industriali e civili con pendenze minime del 7%. La lastra in acciaio preverniciato, aluzinc o alluminio può essere utilizzata nelle sovracoperture di vecchi tetti. La geometria del profilo H28 consente l'utilizzo per coperture

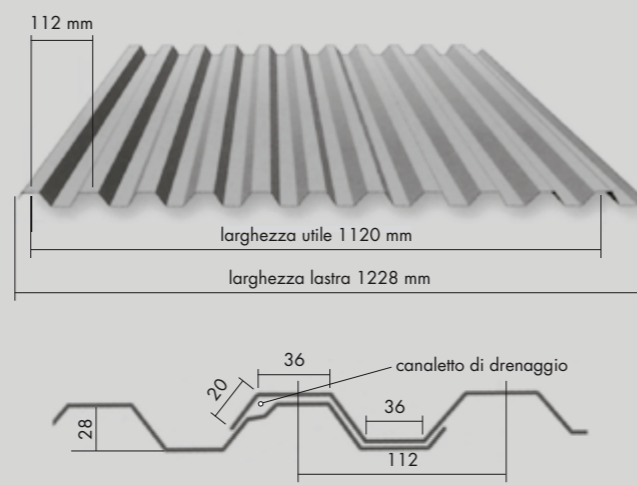
di falde lunghe e a bassa pendenza, offrendo adeguata ventilazione.

N.B.: L'impiego delle lastre metalliche grecate è subordinato alle disposizioni delle normative vigenti.

LASTRA T28



LASTRA T28XL



Particolare di sormonto:  
L'impiego di lastre con larghezza utile maggiore e con sovrapposizione laterale costante di circa una greca e mezza consente, su ampie superfici da coprire, un notevole vantaggio economico in termini di sormonti e quindi, la posa

di un numero inferiore di lastre e fissaggi con un rilevante risparmio di tempo. Un canaletto di drenaggio realizzato sulla sommità della greca in prossimità del sormonto delle lastre offre un'ulteriore garanzia di sicurezza contro eventuali infiltrazioni d'acqua.

Disponibile anche con feltro anticondensa su lato interno

## LEGENDA

- S = spessore lamiera
- P = peso unitario
- J = momento d'inerzia
- W = modulo di resistenza a flessione

### Acciaio e Aluzinc

S (mm)	P (kg/m <sup>2</sup> )	J (cm <sup>4</sup> /m)	W (cm <sup>3</sup> /m)
<b>0,6</b>	6,30	4,16	5,16
<b>0,7</b>	6,80	4,85	6,01
<b>0,8</b>	8,50	5,53	6,84
<b>1</b>	10,50	6,86	8,52

### Alluminio

S (mm)	P (kg/m <sup>2</sup> )	J (cm <sup>4</sup> /m)	W (cm <sup>3</sup> /m)
<b>0,6</b>	1,98	4,17	5,17
<b>0,7</b>	2,31	4,86	6,02
<b>0,8</b>	2,64	5,54	6,86
<b>1</b>	3,30	6,87	8,54

### Proprietà statiche (kg/m<sup>2</sup>)

#### Acciaio e Aluzinc

SPESSORE LAMIERA (mm)	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
<b>0,6</b>	610	310	177	109	71	-	-	-	-
<b>0,7</b>	730	372	212	131	85	-	-	-	-
<b>0,8</b>	860	435	248	153	101	68	-	-	-
<b>1</b>	1100	562	322	199	130	88	61	-	-

p = Kg/m<sup>2</sup> uniformemente distribuito  
Limite di freccia normale: 1/200 ℓ

Larghezza efficace appoggio: 50 mm

#### Alluminio

SPESSORE LAMIERA (mm)	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5
<b>0,6</b>	201	97	51	-	-	-	-
<b>0,7</b>	238	116	62	-	-	-	-
<b>0,8</b>	274	135	72	-	-	-	-
<b>1</b>	345	173	94	54	-	-	-

p = Kg/m<sup>2</sup> uniformemente distribuito  
Limite di freccia normale: 1/200 ℓ

Larghezza efficace appoggio: 50 mm

#### Acciaio e Aluzinc

SPESSORE LAMIERA (mm)	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
<b>0,6</b>	496	344	252	199	154	120	92	67	-
<b>0,7</b>	620	429	315	250	191	149	109	80	-
<b>0,8</b>	750	520	381	300	228	178	127	93	-
<b>1</b>	1000	700	500	420	328	227	162	119	90

p = Kg/m<sup>2</sup> uniformemente distribuito  
Limite di freccia normale: 1/200 ℓ

Larghezza efficace appoggio: 50 mm

#### Alluminio

SPESSORE LAMIERA (mm)	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5
<b>0,6</b>	315	211	140	84	-	-	-
<b>0,7</b>	390	263	166	110	63	-	-
<b>0,8</b>	477	319	193	117	74	-	-
<b>1</b>	650	430	245	149	96	-	-

p = Kg/m<sup>2</sup> uniformemente distribuito  
Limite di freccia normale: 1/200 ℓ

Larghezza efficace appoggio: 50 mm

#### Acciaio e Aluzinc

SPESSORE LAMIERA (mm)	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
<b>0,6</b>	604	420	309	213	141	97	69	-	-
<b>0,7</b>	752	525	387	256	169	116	83	-	-
<b>0,8</b>	915	635	464	300	198	136	97	71	-
<b>1</b>	1240	850	620	385	257	176	125	92	68

p = Kg/m<sup>2</sup> uniformemente distribuito  
Limite di freccia normale: 1/200 ℓ

Larghezza efficace appoggio: 50 mm

#### Alluminio

SPESSORE LAMIERA (mm)	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5
<b>0,6</b>	387	195	108	63	-	-	-
<b>0,7</b>	458	230	128	76	-	-	-
<b>0,8</b>	528	266	149	89	55	-	-
<b>1</b>	671	338	190	115	72	-	-

p = Kg/m<sup>2</sup> uniformemente distribuito  
Limite di freccia normale: 1/200 ℓ

Larghezza efficace appoggio: 50 mm