

LASTRA T20 e T20XL®

ACCIAIO PREVERNICIATO, ALUZINC E ALLUMINIO



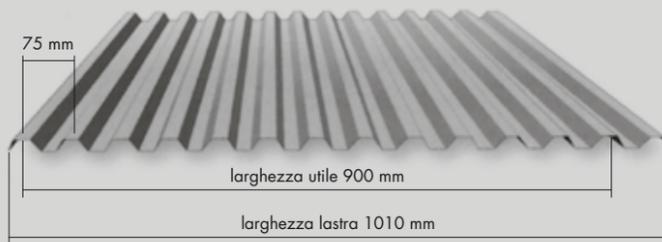
Lastra grecata particolarmente indicata per la realizzazione di nuove coperture industriali e civili con pendenza minima del 7%.

La lastra in acciaio preverniciato, aluzinc o alluminio può essere utilizzata nelle sovracoperture di vecchi tetti. La geometria del profilo H20 consente l'utilizzo su edifici

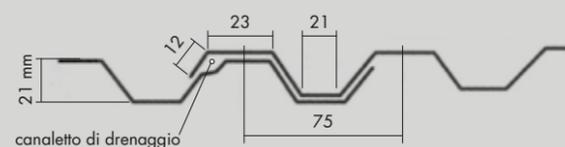
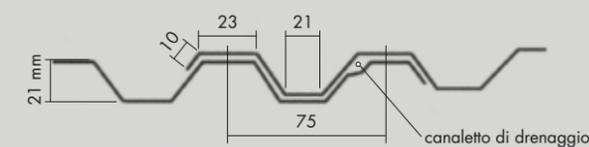
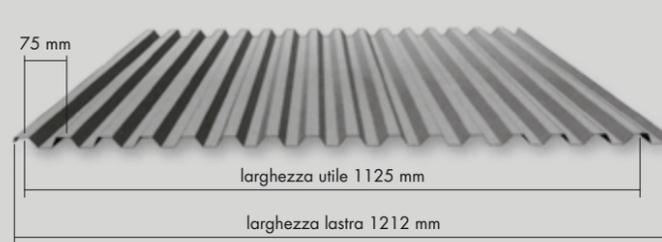
con falde corte, rivestimenti e/o tamponamenti verticali, edifici situati in luoghi a bassa piovosità o su coperture con particolari o frequenti interventi di manutenzione.

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

LASTRA T20



LASTRA T20XL



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 ²) | J (cm ⁴ /m) | W (cm ³ /m) |
|------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 0,6 | 6,30 | 4,16 | 5,16 |
| 0,7 | 6,80 | 4,85 | 6,01 |
| 0,8 | 8,50 | 5,53 | 6,84 |
| 1 | 10,50 | 6,86 | 8,52 |

Alluminio

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

Proprietà statiche (kg/m²)

Acciaio e Aluzinc

| SPESORE LAMIERA (mm) | 1 | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2 | 2,25 | 2,5 |
|----------------------|-----|------|-----|------|----|------|-----|
| 0,6 | 325 | 165 | 92 | 56 | - | - | - |
| 0,7 | 365 | 193 | 108 | 65 | 42 | - | - |
| 0,8 | 439 | 220 | 124 | 75 | 47 | - | - |
| 1 | 543 | 274 | 154 | 93 | 59 | - | - |

p = Kg/m² uniformemente distribuito
Limite di freccia normale: 1/200 ℓ

Alluminio

| SPESORE LAMIERA (mm) | 1 | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2 | 2,25 | 2,5 |
|----------------------|-----|------|-----|------|---|------|-----|
| 0,6 | 96 | - | - | - | - | - | - |
| 0,7 | 114 | 52 | - | - | - | - | - |
| 0,8 | 133 | 61 | - | - | - | - | - |
| 1 | 169 | 79 | - | - | - | - | - |

p = Kg/m² uniformemente distribuito
Limite di freccia normale: 1/200 ℓ

Larghezza efficace appoggio: 50 mm

Larghezza efficace appoggio: 50 mm

Acciaio e Aluzinc

| SPESORE LAMIERA (mm) | 1 | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2 | 2,25 | 2,5 |
|----------------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 0,6 | 470 | 319 | 220 | 144 | 94 | - | - |
| 0,7 | 550 | 400 | 271 | 168 | 110 | - | - |
| 0,8 | 620 | 466 | 310 | 192 | 126 | 85 | - |
| 1 | 774 | 593 | 385 | 239 | 158 | 106 | 75 |

p = Kg/m² uniformemente distribuito
Limite di freccia normale: 1/200 ℓ

Alluminio

| SPESORE LAMIERA (mm) | 1 | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2 | 2,25 | 2,5 |
|----------------------|-----|------|-----|------|---|------|-----|
| 0,6 | 248 | 121 | 65 | - | - | - | - |
| 0,7 | 293 | 144 | 77 | - | - | - | - |
| 0,8 | 338 | 167 | 90 | - | - | - | - |
| 1 | 428 | 212 | 116 | 67 | - | - | - |

p = Kg/m² uniformemente distribuito
Limite di freccia normale: 1/200 ℓ

Larghezza efficace appoggio: 50 mm

Larghezza efficace appoggio: 50 mm

Acciaio e Aluzinc

| SPESORE LAMIERA (mm) | 1 | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2 | 2,25 | 2,5 |
|----------------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 0,6 | 570 | 317 | 181 | 111 | 73 | - | - |
| 0,7 | 680 | 372 | 212 | 131 | 85 | 57 | - |
| 0,8 | 780 | 424 | 241 | 149 | 97 | 65 | - |
| 1 | 970 | 527 | 300 | 185 | 121 | 81 | 56 |

p = Kg/m² uniformemente distribuito
Limite di freccia normale: 1/200 ℓ

Alluminio

| SPESORE LAMIERA (mm) | 1 | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2 | 2,25 | 2,5 |
|----------------------|-----|------|-----|------|---|------|-----|
| 0,6 | 193 | 93 | 48 | - | - | - | - |
| 0,7 | 228 | 110 | 58 | - | - | - | - |
| 0,8 | 262 | 128 | 68 | - | - | - | - |
| 1 | 320 | 163 | 88 | 50 | - | - | - |

p = Kg/m² uniformemente distribuito
Limite di freccia normale: 1/200 ℓ

Larghezza efficace appoggio: 50 mm

Larghezza efficace appoggio: 50 mm

ALTRI SUPPORTI METALLICI E DIVERSI SPessori SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA.