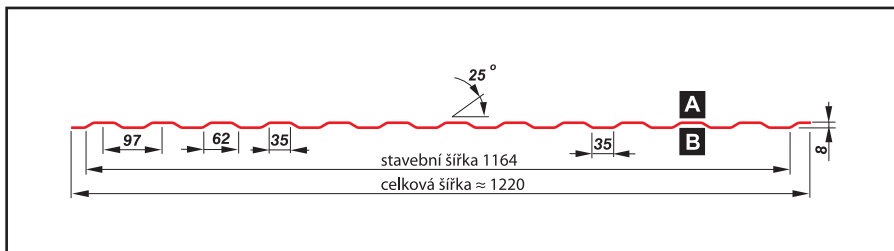


T8/97



Povrchová úprava

PS¹⁵ polyestersat
15 µm

Zn pozink

PS²⁵ polyestersat
25 µm

AlZn aluzinek

MAT satmat
35 µm

HPS Colorcoat
HPS 200®

PUR satpur
50 µm

Technická data

| | |
|---------------------|--|
| Barevnost | vzorník barev výrobce |
| Šířka vstupu | 1000 mm; 1250 mm |
| Stavební šířka | 1164 mm; 920 mm |
| Max. délka | ≠0,50; ≠0,70 – 6 mb |
| Doplňky, pomůcky | šrouby, těsnící pásky, perforace, antikondenzační textilie |
| Materiál | S 250 GD podle EN 10326 DX 51D podle EN 10327 DX 51D podle EN 10326, 10327 |
| Technické schválení | AT-15-3465/2006, AT-15-5605/2005 |
| Polská norma | PN-EN 508-1/listopad 2003 |
| Česká norma | ČSN EN 508-1/2001 |

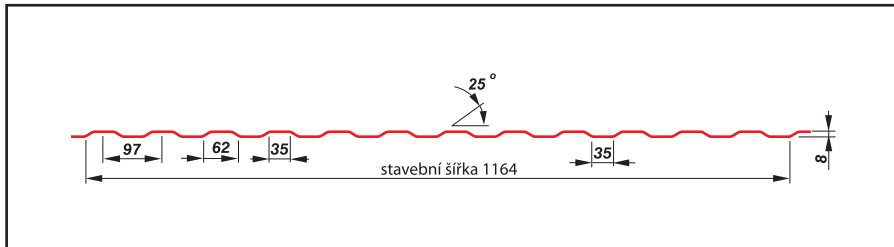
A B

Označení strany, na které je požadována finální povrchová úprava. Není-li zákazníkem specifikováno, je finální povrchová úprava na straně A.

R W

Střešní, stěnový profil – rozlišují se v případech, kdy se střešní a stěnový profil u trapézového plechu jedné velikosti navzájem liší.

P POZITIV



Řádek 1: Maximální zatížení - mezní stav únosnosti (s materiálovým součinitelem bezpečnosti =1,1)

Řádek 2: Maximální zatížení - mezní stav použitelnosti - při průhybu $f=L/150$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti =1,1)

Řádek 3: Maximální zatížení při průhybu $f=L/200$ (s materiálovým součinitelem bezpečnosti =1,1)

Nebyla započtena vlastní hmotnost plechu.

Poznámky:

- Hodnoty z 1. řádku musí být porovnány s návrhovými (výpočtovými) hodnotami zatížení, které jsou vypočteny s použitím součinitelů zatížení podle příslušných státních norem.
- Hodnoty z řádku 2 a 3 musí být porovnány s hodnotami charakteristického (normového) zatížení.

T8/97

Prostý nosník

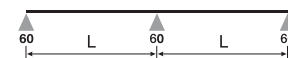
P POZITIV



| Tloušťka mm | Vlastní tíha kN/m ² | I _y [cm ⁴] (min/max) | | | Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L | | | | |
|-------------|--------------------------------|---|---|----------------|--|------|------|------|------|
| | | | | | 1,0 | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2,0 |
| 0,50 | 0,040 | 0,4263 | 1 | q _d | 1,62 | 1,04 | 0,72 | 0,53 | 0,40 |
| | | | 2 | l/150 | 0,54 | 0,27 | 0,16 | 0,10 | 0,06 |
| | | | 3 | l/200 | 0,40 | 0,20 | 0,12 | 0,07 | 0,05 |
| 0,60 | 0,048 | 0,5712 | 1 | q _d | 2,38 | 1,52 | 1,05 | 0,77 | 0,59 |
| | | | 2 | l/150 | 0,63 | 0,32 | 0,18 | 0,11 | 0,07 |
| | | | 3 | l/200 | 0,47 | 0,24 | 0,14 | 0,08 | 0,05 |

Spojité nosník o dvou polích

P POZITIV



| Tloušťka mm | Vlastní tíha kN/m ² | I _y [cm ⁴] (min/max) | | | Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L | | | | |
|-------------|--------------------------------|---|---|----------------|--|------|------|------|------|
| | | | | | 1,0 | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2,0 |
| 0,50 | 0,040 | 0,4263 | 1 | q _d | 1,62 | 1,04 | 0,72 | 0,53 | 0,40 |
| | | | 2 | l/150 | 1,36 | 0,69 | 0,40 | 0,25 | 0,17 |
| | | | 3 | l/200 | 1,02 | 0,52 | 0,30 | 0,19 | 0,12 |
| 0,60 | 0,048 | 0,5712 | 1 | q _d | 2,38 | 1,52 | 1,05 | 0,77 | 0,59 |
| | | | 2 | l/150 | 1,59 | 0,81 | 0,47 | 0,29 | 0,19 |
| | | | 3 | l/200 | 1,19 | 0,61 | 0,35 | 0,22 | 0,14 |

Spojité nosník o třech polích

P POZITIV



| Tloušťka mm | Vlastní tíha kN/m ² | I _y [cm ⁴] (min/max) | | | Přípustné rovnoměrné zatížení v kN/m ² při vzdálenosti podpor L | | | | |
|-------------|--------------------------------|---|---|----------------|--|------|------|------|------|
| | | | | | 1,0 | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2,0 |
| 0,50 | 0,040 | 0,4263 | 1 | q _d | 2,03 | 1,30 | 0,90 | 0,66 | 0,50 |
| | | | 2 | l/150 | 1,04 | 0,53 | 0,31 | 0,19 | 0,13 |
| | | | 3 | l/200 | 0,78 | 0,40 | 0,23 | 0,14 | 0,09 |
| 0,60 | 0,048 | 0,5712 | 1 | q _d | 2,97 | 1,90 | 1,32 | 0,97 | 0,74 |
| | | | 2 | l/150 | 1,22 | 0,62 | 0,36 | 0,22 | 0,15 |
| | | | 3 | l/200 | 0,91 | 0,47 | 0,27 | 0,17 | 0,11 |