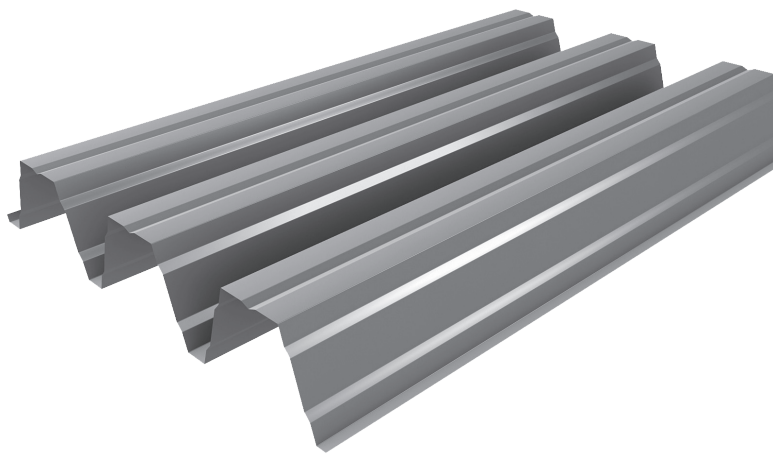


TRAPÉZOVÝ PLECH T153

SAMONOSNÝ TRAPÉZOVÝ PLECH OD RUSKÉHO VÝROBCU

Samonosný trapézový plech T153 je univerzálnym stavebným komponentom.



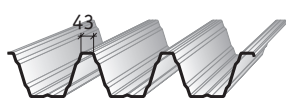
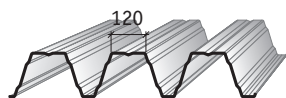
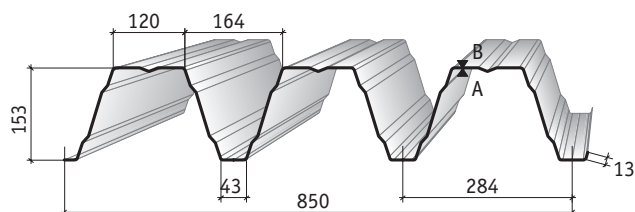
TRAPÉZOVÝ PLECH SA POUŽÍVA AKO:

- Hlavný nosný prvok konštrukcie izolovaných plochých aj šikmých striech bez podkrovia
- Horná strešná krytina šikmých striech
- Pevné debnenie počas inštalácie medzipodlažného prekrytia
- Vnútoraná úprava výrobných hál aj pre podhľady a falošné stropy

MATERIÁL

Základným materiálom na výrobu trapézového plechu je žiarovo pozinkovaná oceľ valcovaná za studena triedy 320 so zinkovým povlakom 1. triedy (hrúbka 20 mikrónov alebo 275 g/m²). Na zvýšenie odolnosti proti korózii a na základe estetických požiadaviek môžu byť plechy vyrobené z pozinkovanej ocele s ochranným a dekoratívnym polymérom povlakom. Na zadnej strane pozinkovaného plechu je ochranný polymérny povlak.

A, B – povrch s dekoratívnym polymérom povlakom



T153-120L-850 (negatív)

T153-43L-850 (pozitív)

VÁHOVÉ VLASTNOSTI

Hrúbka, mm	Hmotnosť 1 bm, kg	Hmotnosť 1 m ² , kg
0,8	9,8	11,5
1,0	12,2	14,4
1,2	14,5	17,1
1,5	18,1	21,3

CHARAKTERISTIKA POLYMÉROVÉHO POVLAKU

Štandardný polymérny povlak je povlak typu PE (polyester). Štandardné farby pre výrobu trapézového plechu sú skladom, RAL 9003 (biela). Je možné dodať ďalšie farby podľa stupnice RAL v závislosti od objemu objednávky.

UPEVNENIE

Na upevnenie trapézových plechov sa používajú samorezné skrutky, natákové a nastrelovacie hmoždinky, v závislosti od materiálu nosných konštrukcií, ku ktorým je pripojený trapézový plech.

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI VÝROBKU

Výška profilu — 153 mm
Efektívna šírka — 850 mm
Hrúbky — 0,8/1,0/1,2/1,5 mm
Minimálna dĺžka — 2 000 mm
Maximálna dĺžka — 13 000 mm
Typická dĺžka lode — viac ako 5 m



VENTALL

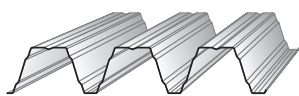
ZÁKLADNÉ APLIKÁCIE

Konštruktívne výhody trapézového plechu T153

- Prekrytie až do 7 m. Úspora na nosníkoch.
- Vysoká nosnosť.
- Možnosť použitia kombinácií plechov rovnakej hrúbky pri rôznych zaťaženiach.
- Vysoká spoľahlivosť. Pri prekročení zaťaženia, ktoré presahuje prípustné, plech sa nezrúti, ale sa zdeformuje a zabráni zrúteniu strešnej konštrukcie.
- Rýchla a jednoduchá inštalácia.

MOŽNOSTI APLIKÁCIE:

IZOLOVANÁ STRECHA



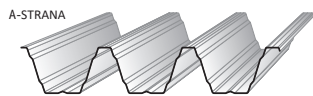
A-STRANA

- Plech
- Parozábrana
- Tepelná izolácia
- Hydroizolácia

Trapézový plech sa inštaluje úzkou stranou na podložke. Farbenie A-strana.

Pri objednávaní vybraného plechu z pozinkovanej ocele s polymérnym povlakom na strešnej aplikácie je lakovaná strana štandardne A.

NEIZOLOVANÁ STRECHA



A-STRANA

- Plech
- Trapézový plech slúži ako vrchná hydroizolačná vrstva. Trapézový plech sa inštaluje širokou stranou na podložke. Farbenie A-strana.

Rozdelené jednopoložové (s konštrukčným prekrytím)



Rozdelené dvojnepoložové bez podpory



Rozdelené dvojnepoložové s podporou

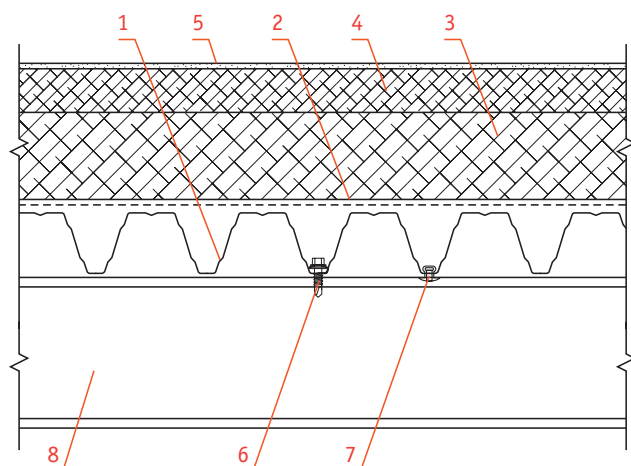
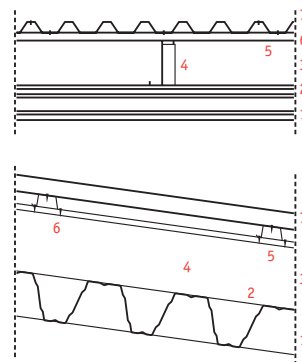


Nerозdelené (s prekrytím 1/10 dĺžky poľa)



PRÍKLAD IZOLOVANEJ STRECHY:

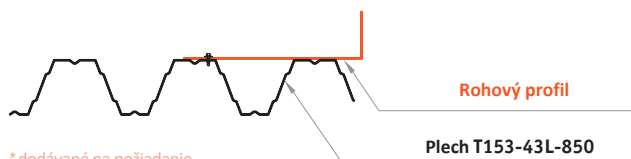
1. Trapézový plech T153-43L-850
2. Parotesná fólia
3. Tepelnoizolačné dosky
4. Izolačný rám na báze pozinkovaných profilov s tepelnými vrúbkovaním (izolácia nie je zobrazená)
5. Hydroizolačná fólia
6. Pozinkovaný oceľový profil vetracieho latovania
7. Horný strešný trapézový plech BH-45



1. Trapézový plech T153-43L-850
2. Parozábrana
3. Tepelnoizolačné dosky hornej vrstvy
4. Tepelnoizolačné dosky spodnej vrstvy
5. Strešná membrána
6. Upevnenie trapézového plechu
7. Samorezná skrutka alebo kombinovaný nit pozdĺž spoja. Rozteč sa určuje výpočtom
8. Prvok nosného rámu strešnej krytiny

PRÍSLUŠENSTVO:

Rohový profil na vystuženie okrajových častí krytiny*



* dodávané na požiadanie

Plech T153-43L-850



VENTALL