

# Technische Daten FischerTRAPEZ 165/250

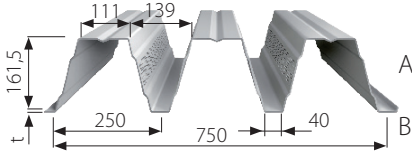
Typenprüfung nach DIN EN 1993-1-3



A Tata Steel Enterprise



| Bezeichnung                   | Blechdicke t [mm] | Gewicht g [kg/m <sup>2</sup> ] | Elementlänge max. L [m] | Überzug Beschichtung   |
|-------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------|--|
| FischerTRAPEZ<br>AK 165 / 250 | 0,75              | 10,9                           | 27                      | 200 µm HPS 200 Ultra/RSL*<br>50 µm Prisma/RSL*<br>25 µm Polyester/RSL<br>15 µm Polyester/RSL<br>55 % AlZn AZ 185 (Aluzink)<br>Verzinkung, Z 275* |
|                               | 0,88              | 12,8                           |                         |  |
|                               | 1,00              | 14,6                           |                         |  |
|                               | 1,25              | 18,2                           |                         |  |
|                               | 1,50              | 21,9                           |                         |  |



### Lochbild Rv 5,0-8,0

### Lochanteil 17,7 %/m<sup>2</sup> Trapezprofil, Steglochung

Anmerkung: PVDF-Beschichtung auf der B-Seite ist nur mit einer Schutzfolie möglich.  
Anwendungsbereich: Im Dach als einschalige Wetterschutzdächer sowie mehrschalige durchlüftete Metalldächer.

## Beschichtungsvarianten

### Übersicht

| FischerPROFILE  | EB   | Blechdicke mm | Aluzink AZ185 | Polyester Colorcoat® PE 15 / RSL <sup>1)</sup> RAL Farbtöne | Polyester Colorcoat® PE 25 / RSL <sup>1)</sup> RAL Farbtöne | Colorcoat HPS200 Ultra® / RSL <sup>1)2)</sup> Farben      | Colorcoat Prisma® / RSL <sup>1)3)</sup> Farben   |
|---|------|---------------|---------------|---|---|---|--|
| Fischer TRAPEZ<br>35/ 207<br>40/ 183<br>50/ 250<br>100/ 275   | 1240 | 0,63          | *             | -   | -   | 7016; 8012; 9002; 9006                                    | ● alle Farben gemäß der Farbtonkarte Colorcoat HPS200 Ultra®<br>○ alle Farben gemäß der Farbtonkarte Colorcoat Prisma® |
|   | 1240 | 0,70 *        | -             | -   | -   | -   | ○ weitere Farben auf Anfrage   |
|   | 1240 | 0,75          | ●             | 9002  | ●   | alle Farben gemäß der Farbtonkarte Polyester (außer 3003) | ● Hamlet, Anthracite, Terracotta<br>○ alle Farben gemäß der Farbtonkarte Colorcoat HPS200 Ultra®                       |
|   | 1240 | 0,88          | *             | 9002  | ●   | 7016; 7035; 8012; 9002; 9006; 9007; 9010                  | ● weitere Farben auf Anfrage<br>○ Orion, Sirius, Zeus, Anthracite  |
|   | 1240 | 1,00          | *             | 9002  | ●   | 9002; 9006  | ● weitere Farben auf Anfrage<br>○ weitere Farben auf Anfrage   |
|   | 1240 | 1,25          | *             | 9002  | ●   | 9002  | ● -<br>○ -   |
|   | 1240 | 1,50          | *             | 9002  | ●   | 9002  | ● -<br>○ -   |
| Fischer TRAPEZ<br>85/ 280<br>135/ 310<br>150/ 280<br>165/ 250 | 1500 | 0,75          | *             | 9002  | ●   | 7016; 8012; 9002  | ● weitere Farben auf Anfrage<br>○ -  |
|   | 1500 | 0,88          | *             | 9002; 9010  | ●   | 7016; 8012; 9002; 9006; 9010                              | ● weitere Farben auf Anfrage<br>○ -  |
|   | 1500 | 1,00          | *             | 9002  | ●   | 9002; 9006; 9010  | ● weitere Farben auf Anfrage<br>○ -  |
|   | 1500 | 1,25          | *             | 9002  | ●   | 9002  | ● -<br>○ -   |
|   | 1500 | 1,50          | *             | 9002  | ●   | 9002  | ● -<br>○ -   |

Weitere Blechdicken, Beschichtungsarten (z.B. PVDF, Folien, Leather Grain, etc.) sowie Farben (auch NCS, RAL Design, etc.) sind auf Anfrage für sämtliche Fischer THERM Produkte lieferbar

- Material vorrätig; kurzfristige Liefermöglichkeit
  - Regellieferzeit 2-4 Wochen
  - \* Auf Anfrage
  - “ Blechdicke bei Colorcoat HPS200 Ultra® und Colorcoat Prisma® wird auftragsbezogen definiert
- 1) RSL = 7-12 µm Rückseitenlack (produktabhängig)
  - 2) Colorcoat HPS200 Ultra® bis max. 1,20 mm Blechdicke lieferbar
  - 3) Colorcoat Prisma® bis max. 1,00 mm Blechdicke lieferbar
- RSL bei Colorcoat® PE 15 und Colorcoat® PE 25 ist Werkswahl

## Kantprofile + Zubehör

Kantprofile sind nach Kundenwunsch in vielfältigsten Formen und Ausführungen lieferbar. Lieferlänge bis max. 8.000 mm, die Standardlänge beträgt 5.000 mm. Für die Herstellung von Kantprofilen steht ein großes Lagersortiment von Standard-Flachblechmaterial zur Verfügung.

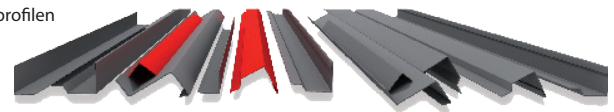
### Zubehör:

- Zahnbleche für FischerTRAPEZ-Profil
  - Profillichtplatten aus PVC und Polyester
  - Profulfüller, Dichtbänder
  - Verbindungselemente
- (siehe Broschüre Kantprofile und Zubehör)



### Farbtonkarten:

- Colorcoat HPS 200® Ultra
- Colorcoat Prisma®



### Montage:

Bei der Montage beachten Sie bitte die „Richtlinie für die Planung und Ausführung von Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen aus Metallprofiltafeln“ herausgegeben vom IFBS, (www.ifbs.eu). Es sind nur genormte oder mit bauaufsichtlichen Zulassungen versehene Verbindungsmittel zu verwenden.

