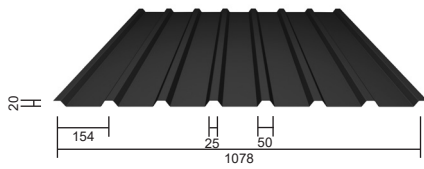




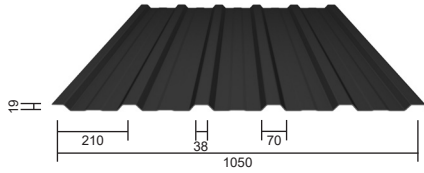
**Trapezprofile und Sandwichelemente
für Dach und Wand**

Trapezprofile

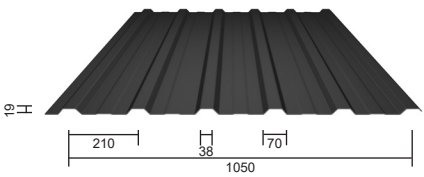
M 20/154



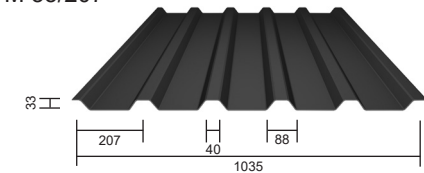
M 20/210



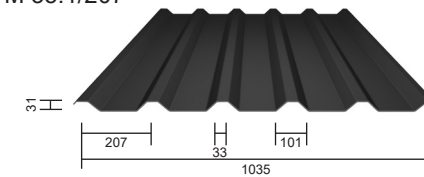
M 20KD/210



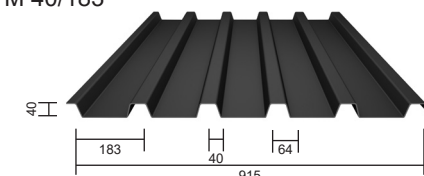
M 35/207



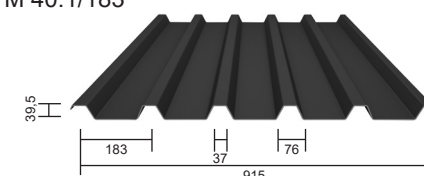
M 35.1/207



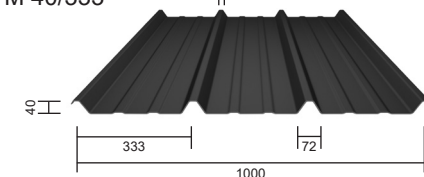
M 40/183



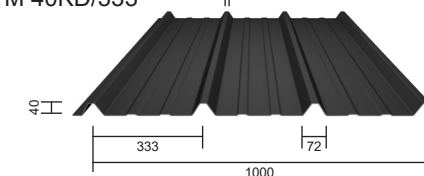
M 40.1/183



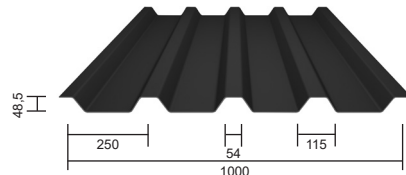
M 40/333



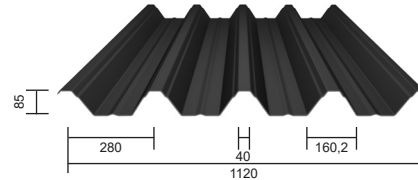
M 40KD/333



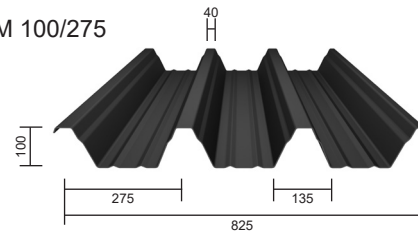
M 50/250



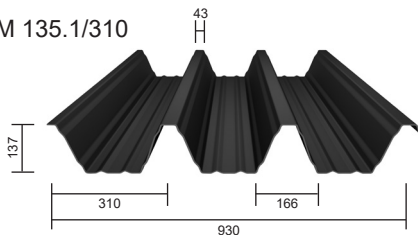
M 85/280



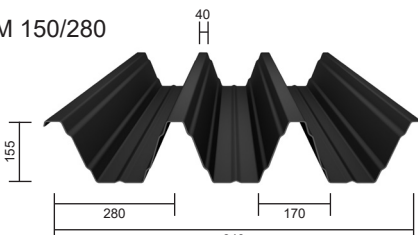
M 100/275



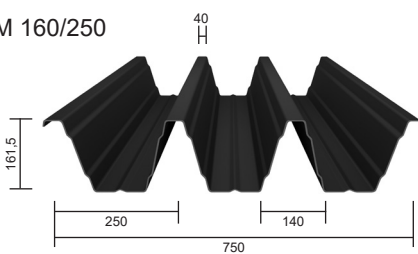
M 135.1/310



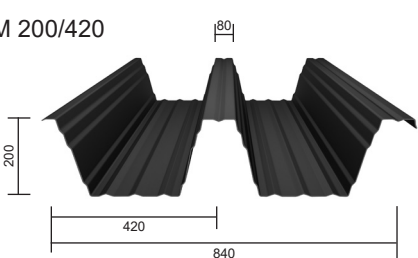
M 150/280



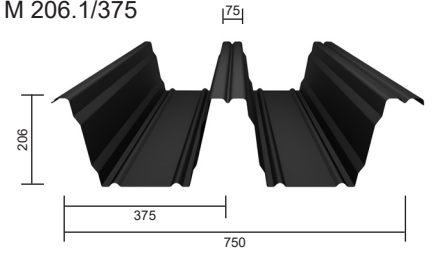
M 160/250



M 200/420

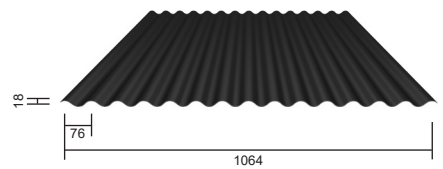


M 206.1/375

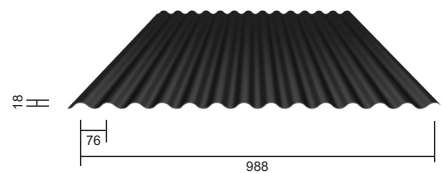


Wellprofile

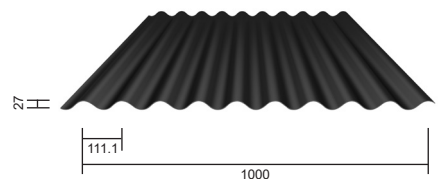
M 18/76



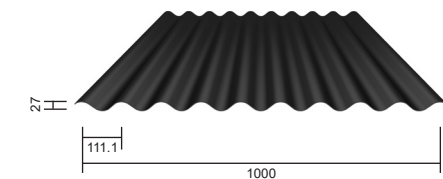
M 18.1/76



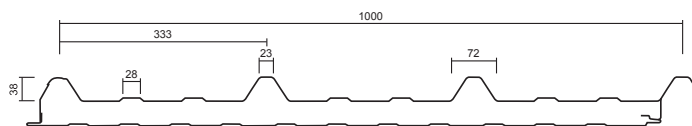
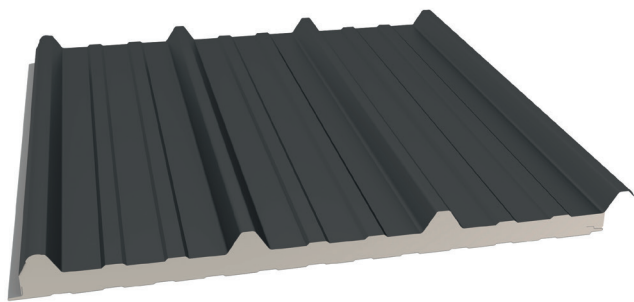
M 27/111



M 27.1/111

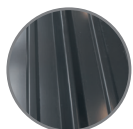


Münker Sandwich Dach MDP



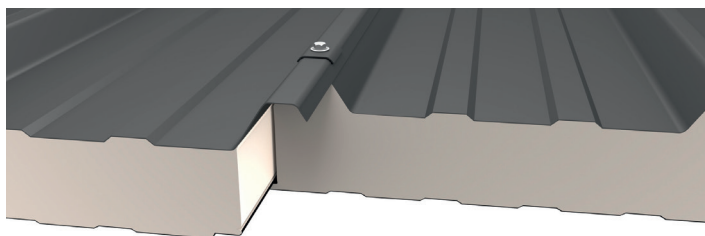
Viele weitere Farben auf Anfrage möglich.

Außenschale:



trapezprofiliert
(Standard)

Längsstoßüberlappung:



Produktbeschreibung:

- Einsatz als gedämmtes Dachpaneel (Zulassungsnummer: Münker Z-10.4-859)
- PIR/PUR-Schaumsystem nach DIN EN 13165:2016-09 FCKW- und HFCKW-frei, geschlossenzellig
- Stahlkerndicken Standard 0,63 mm außen/0,50 mm innen
- Schaumkerndicken ISO 30 – 140 mm
- Baubreite 1.000 mm
- Fertigungslängen von 200 – 18.000 mm

Dämmstärke	Gewicht	U-Werte (EN 14509)
30 mm	11,80 kg/m ²	0,740 W/(m ² K)
40 mm	12,20 kg/m ²	0,560 W/(m ² K)
60 mm	13,00 kg/m ²	0,380 W/(m ² K)
80 mm	13,80 kg/m ²	0,280 W/(m ² K)
100 mm	14,60 kg/m ²	0,220 W/(m ² K)
120 mm	15,40 kg/m ²	0,180 W/(m ² K)
140 mm	16,20 kg/m ²	0,150 W/(m ² K)


Eigenschaften

Brandverhalten (DIN EN 13501-1):	B-s2, d0
Brandwiderstand (DIN EN 13501-2):	REI 30 (gilt für MDP ab ISO100)
Schalldämmung (DIN EN ISO 717-1):	25 db
U-Werte (EN 14509):	siehe Tabelle oben

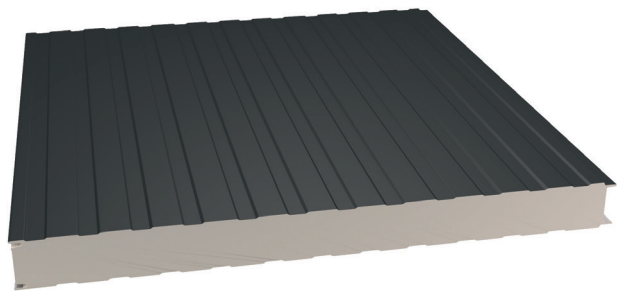
Verarbeitung:

- Mindestdachneigung 3° (5%)
- Freischnitt: 50-300 mm (ab Paneellänge 4,8 m + Freischnitt)
- Wechselseitige Verpackung optional (Oktopus)

Weitere Möglichkeiten:

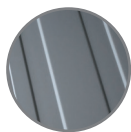
- Stahlkerndicken kombinierbar
Außen: 0,50 | 0,63 | 0,75 mm
Innen: 0,40 | 0,50 | 0,63 mm
- Mineralwolldämmkern auf Anfrage möglich, nicht brennbar (A1) 

Münker Sandwich Wand MWP-s (s = sichtbar)



Viele weitere Farben auf Anfrage möglich.

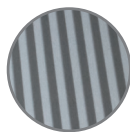
Außenschale:



gesickt
(Standard)

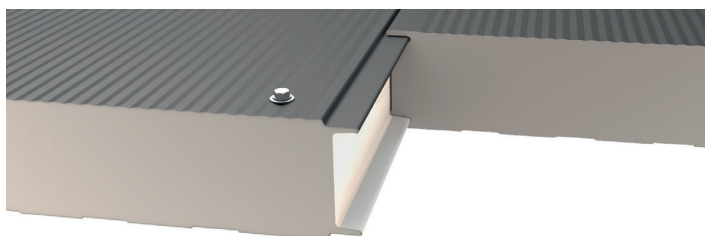


eben



microprofiliert

Längsstoßausbildung:



Produktbeschreibung:


- Einsatz als gedämmtes Wandpaneel (Zulassungsnummer: Münker Z-10.4-859)
- PIR/PUR-Schaumsystem nach DIN EN 13165:2016-09 FCKW- und HFCKW-frei, geschlossenzellig
- Sichtbare Befestigung
- Stahlkerndicken Standard 0,63 mm außen/0,50 mm innen
- Schaumkerndicken ISO 40 – 120 mm
- Baubreite 1.000 mm
- Fertigungslängen von 200 – 21.500 mm

Dämmstärke	Gewicht	U-Werte (EN 14509)
40 mm	11,50 kg/m ²	0,590 W/(m ² K)
60 mm	12,30 kg/m ²	0,390 W/(m ² K)
80 mm	13,10 kg/m ²	0,290 W/(m ² K)
100 mm	13,90 kg/m ²	0,230 W/(m ² K)
120 mm	14,70 kg/m ²	0,180 W/(m ² K)

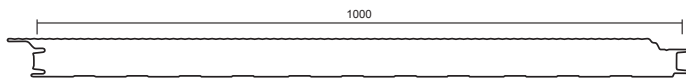
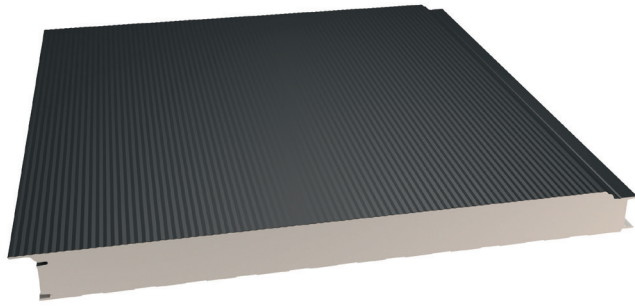
Eigenschaften

Brandverhalten (DIN EN 13501-1):	B-s1, d0
Brandwiderstand (DIN EN 13501-2):	EI 30 (gilt für MWP ab ISO100)
Schalldämmung (DIN EN ISO 717-1):	25 db
U-Werte (EN 14509):	siehe Tabelle oben

Weitere Möglichkeiten:

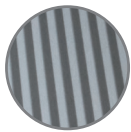
- Stahlkerndicken kombinierbar
Außen: 0,50 | 0,63 | 0,75 mm
Innen: 0,40 | 0,50 | 0,63 mm
- Mineralwolldämmkern auf Anfrage möglich, nicht brennbar (A1) 

Münker Sandwich Wand MWP-v (v = verdeckt)



Viele weitere Farben auf Anfrage möglich.

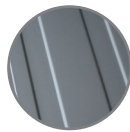
Außenschale:



microprofiliert
(Standard)



eben

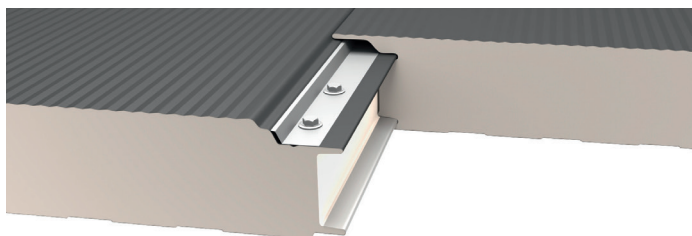


gesickt



gerillt

Längsstoßausbildung:



Produktbeschreibung:

- Einsatz als gedämmtes Wandpaneel (Zulassungsnummer: Münker Z-10.4-859)
- PIR/PUR-Schaumsystem nach DIN EN 13165:2016-09 FCKW- und HFCKW-frei, geschlossenzellig
- Verdeckte Befestigung
- Stahlkerndicken Standard 0,63 mm außen/0,50 mm innen
- Schaumkerndicken ISO 60 – 160 mm
- Baubreite 1.000 mm
- Fertigungslängen von 200 – 21.500 mm

Dämmstärke	Gewicht	U-Werte (EN 14509)
60 mm	12,80 kg/m ²	0,410 W/(m ² K)
80 mm	13,60 kg/m ²	0,290 W/(m ² K)
100 mm	14,40 kg/m ²	0,230 W/(m ² K)
120 mm	15,20 kg/m ²	0,190 W/(m ² K)
140 mm	16,00 kg/m ²	0,160 W/(m ² K)
160 mm	16,80 kg/m ²	0,140 W/(m ² K)


Eigenschaften

Brandverhalten (DIN EN 13501-1):	B-s1, d0
Brandwiderstand (DIN EN 13501-2):	-
Schalldämmung (DIN EN ISO 717-1):	25 db
U-Werte (EN 14509):	siehe Tabelle oben

Verarbeitung:

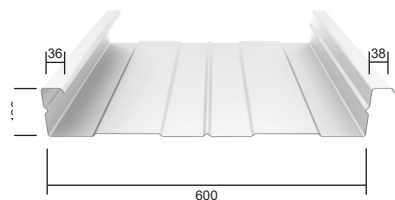
- Mit Lastverteilerplatten

Weitere Möglichkeiten:

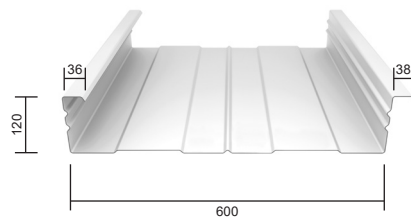
- Stahlkerndicken kombinierbar
Außen: 0,50 | 0,63 | 0,75 mm
Innen: 0,40 | 0,50 | 0,63 mm
- Mineralwolldämmkern auf Anfrage möglich, nicht brennbar (A1) 

Kassettenprofile

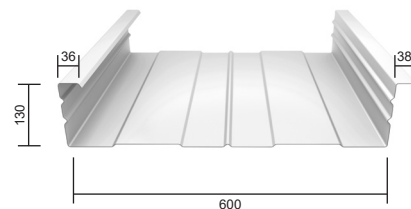
M 100/600



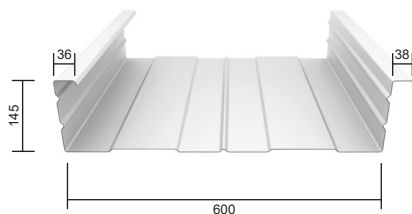
M 120/600



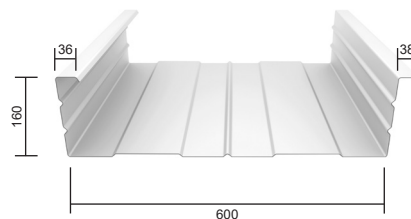
M 130/600



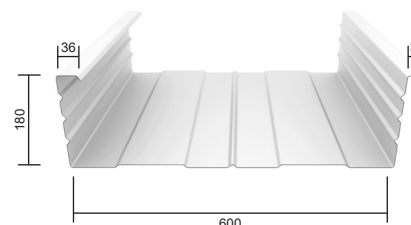
M 145/600



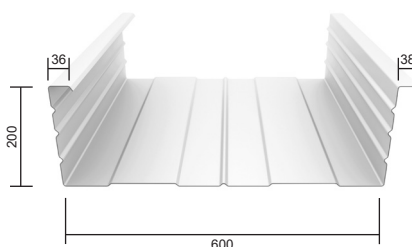
M 160/600



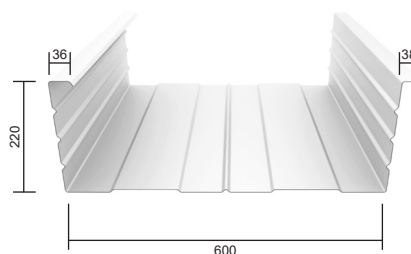
M 180/600



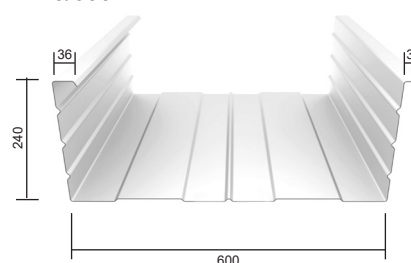
M 200/600



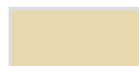
M 220/600



M 240/600



Auswahl Standardfarben - Trapez- und Wellprofile*



RAL 1015
Hellelfenbein



RAL 3000
Feuerrot



RAL 5010
Enzianblau



RAL 6005
Moosgrün



RAL 6011
Resedagrün



RAL 6020
Chromoxidgrün



RAL 7016
Anthrazitgrau



RAL 7032
Kieselgrau



RAL 7035
Lichtgrau



RAL 8004
Kupferbraun



RAL 8011
Nussbraun



RAL 8012
Rotbraun



RAL 9002
Grauweiß



RAL 9005
Tiefschwarz



RAL 9006
Weißaluminium



RAL 9007
Graualuminium



RAL 9010
Reinweiß



Aluzink

Kassetten*



9002 ähnlich
Grauweiß

Wellprofile Aluminium*



RAL 7016
Anthrazitgrau



RAL 9006
Weißaluminium



RAL 9007
Graualuminium

Gewerbeparkstraße 19
51580 Reichshof-Wehnrath

Telefon +49 (0) 2265/9986-0
Telefax +49 (0) 2265/9986-800

info@muenker.com
www.muenker.com

* Weitere Farben, Antikondensvliesbeschichtung und Akustiklochungen auf Anfrage möglich.