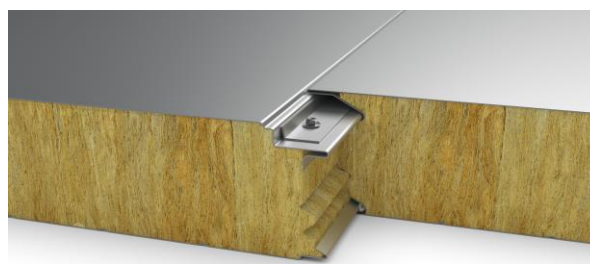
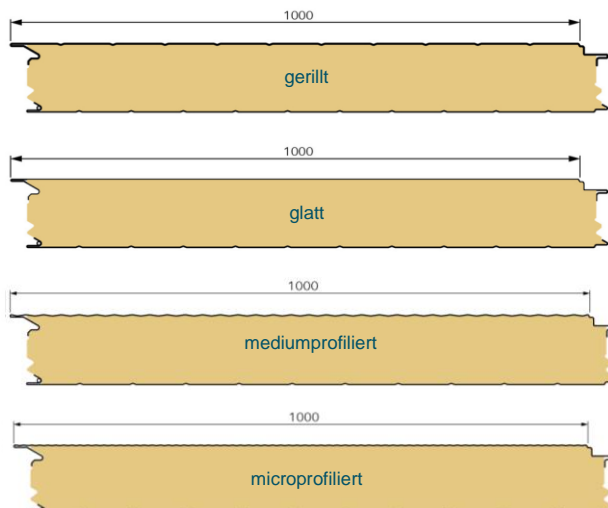
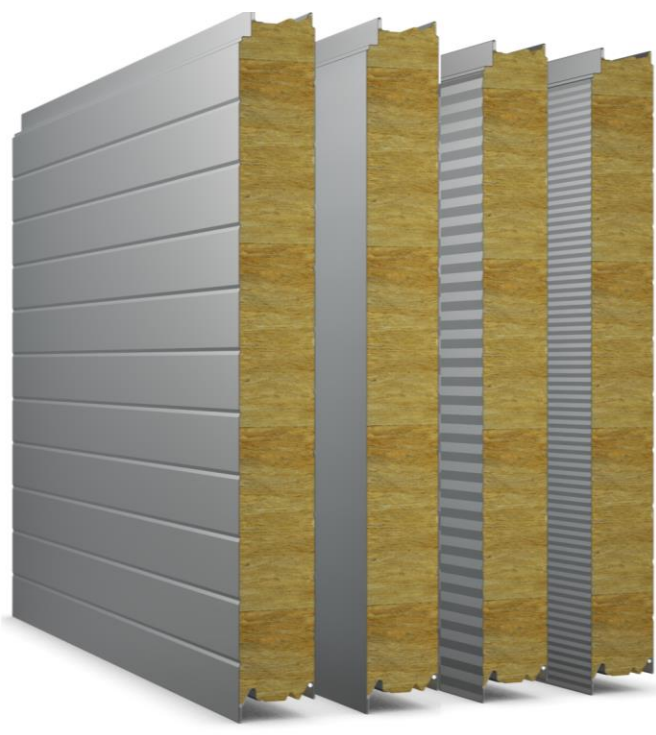


# MIWO Fassadenpaneel 140 kg/m<sup>3</sup> verdeckt befestigt



**PANEELAUFBAU**  
**Außenschalen- und Innenschale**  
0,50 / 0,55 / 0,63 / 0,75 mm  
bandverzinktes Feinblech nach  
EN 10147 (275 g/m<sup>2</sup> Zink) oder  
ZM 120 (Zink - Magnesium)

**Dammstoffkern**  
Mineralfaserplatten stegerichtet,  
wasserabweisend und nicht  
brennbar. Raumgewicht  $\geq$  100 kg/m<sup>3</sup>.  
Klasse A1.

**BESCHICHTUNGEN**  
**Außen**  
Polyesterbeschichtung 25  $\mu$ m oder  
PVDF.  
Korrosionsschutzklasse laut  
EN 10169, RC3-RC5.

**Innen**  
Polyester-Dünnbeschichtung 12  $\mu$ m  
und 25  $\mu$ m Polyesterbeschichtung  
oder PVDF.  
Korrosionsschutzklasse laut  
EN 10169, RC3-RC5.

**Oberflächenschutz**  
Für die Verarbeitung des  
Sandwichpaneel wird das Paneel  
einseitig mit Schutzfolie geliefert.  
Innenseitig optional möglich.

**ABMESSUNGEN**  
**Baubreiten**  
600, 915, 1000, und 1100 mm.

**Länge**  
Standardlängen je nach  
Elementstärke bis 15.500 mm lieferbar.

**TOLERANZEN**  
Nach EN 14509.

**BRANDVERHALTEN**  
Die Sandwichplatten sind  
gemäß DIN 4102 und ONORM 3800 +  
EN 13501-1 nicht brennbar und in die  
Klasse A2-s1, d0 eingestuft.

**ZULASSUNG**  
DIBt Z-10.49-526  
DIBt Z-19.52-2260

Bei Bestellung bitte die Brandschutzanforderungen bekanntgeben!

| Isolierstärke<br>mm | Blechdicke<br>in mm |       | Gewicht<br>Kg/m <sup>2</sup> | Schalldämmung<br>Rw dB | U-Wert<br>lt. EN 14509<br>(inkl. Fuge)<br>W/m <sup>2</sup> K | Paketierung<br>max. Stückzahl<br>pro Paket | Max. Länge<br>BB 1000 mm | Brandwiderstand (Wand) lt. EN 13510-2<br>Bei Brandschutz beidseitig 0,63 mm |        |       |        |       |        |       |        |   |
|---------------------|---------------------|-------|------------------------------|------------------------|--|--|--------------------------|---|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|---|
|                     | Außen               | Innen |                              |                        |  |  |                          | EI30  |        | EI60  |        | EI90  |        | EI120 |        |   |
|                     |                     |       |                              |                        |  |  |                          | vert.   | horiz. | vert. | horiz. | vert. | horiz. | vert. | horiz. |   |
| 60*                 | 0,63                | 0,55  | 19,0                         | 31                     | 0,77   | 17   | 12,0                     | x   | x      | x     | x      | x     | x      | x     | x      | x |
| 80                  | 0,63                | 0,55  | 21,8                         | 31                     | 0,59   | 13   | 14,0                     | x   | x      | x     | x      | x     | x      | x     | x      | x |
| 100                 | 0,63                | 0,55  | 24,6                         | 31                     | 0,46   | 10   | 15,5                     | 4,00  | 4,00   | 4,00  | 4,00   | x     | x      | x     | x      | x |
| 120                 | 0,63                | 0,55  | 27,4                         | 31                     | 0,39   | 8  | 15,5                     | 4,00  | 4,00   | 4,00  | 4,00   | x     | 4,00   | x     | x      | x |
| 140                 | 0,63                | 0,55  | 30,2                         | 31                     | 0,34   | 7  | 15,5                     | 4,00  | 4,00   | 4,00  | 4,00   | x     | 4,00   | x     | x      | x |
| 150                 | 0,63                | 0,55  | 31,6                         | 31                     | 0,32   | 7  | 15,5                     | 4,00  | 4,00   | 4,00  | 4,00   | x     | 4,00   | x     | x      | x |
| 160                 | 0,63                | 0,55  | 33,0                         | 31                     | 0,30   | 6  | 14,0                     | 4,00  | 4,00   | 4,00  | 4,00   | x     | 4,00   | x     | x      | x |
| 180                 | 0,63                | 0,55  | 35,8                         | 31                     | 0,26   | 5  | 12,5                     | 4,00  | 4,00   | 4,00  | 4,00   | x     | 4,00   | x     | x      | x |
| 200                 | 0,63                | 0,55  | 38,6                         | 31                     | 0,24   | 5  | 11,5                     | 4,00  | 4,00   | 4,00  | 4,00   | x     | 4,00   | x     | x      | x |

\*auf Anfrage

| STANDARDFARBEN |            | 12 $\mu$ Polyester          | 25 $\mu$ Polyester                     |
|----------------|------------|-----------------------------|--|
| Außenseite     | In 0,63 mm |                             | RAL 7016, 8012, 9002, 9006, 9007, 9010 |
| Innenseite     | in 0,55 mm | Schutzlack ähnlich RAL 9002 | RAL 9002, 9006, 9007, 9010             |
|                | In 0,63 mm |                             |  |