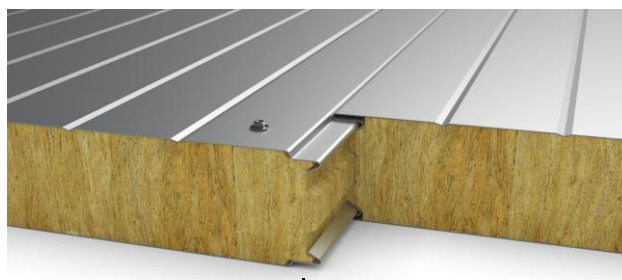
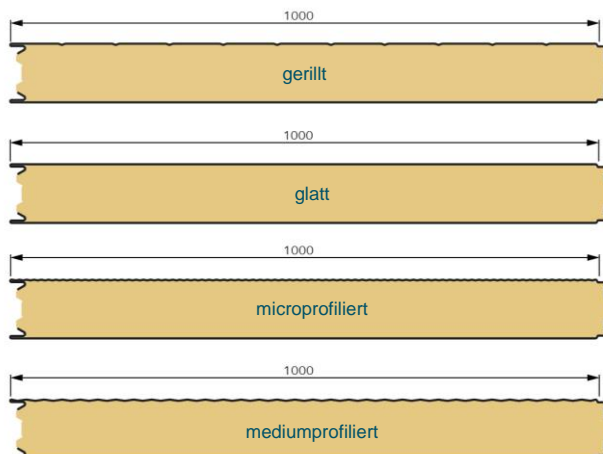


MIWO Wandpaneel 100 kg/m³ sichtbar befestigt



PANEELAUFBAU
Außenschalen- und Innenschale
0,50 / 0,55 / 0,63 / 0,75 mm
bandverzinktes Feinblech nach
EN 10147 (275 g/m² Zink) oder
ZM 120 (Zink - Magnesium)

Dammstoffkern
Mineralfaserplatten steggerichtet,
wasserabweisend und nicht
brennbar. Raumgewicht \geq 100 kg/m³.
Klasse A1.

BESCHICHTUNGEN
Außen
Polyesterbeschichtung 25 μ m oder
PVDF.
Korrosionsschutzklasse laut
EN 10169, RC3-RC5.

Innen
Polyester-Dünnbeschichtung 12 μ m
und 25 μ 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
915, 1000, 1100 und 1200 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-10.49-657
DIBt Z-19.52-22

Bei Bestellung bitte die Brandschutzanforderungen bekanntgeben!

Isolierstärke mm	Blechdicke in mm		Gewicht Kg/m ²	Schalldämmung Rw dB	U-Wert lt. EN 14509 (Inkl. Fuge) W/m ² K	Paketierung max. Stückzahl pro Paket	Max. Länge BB 1000 mm	Brandwiderstand (Wand) lt. EN 13510-2,								
	Außen	Innen						EI30		EI60		EI90		EI120		
								vert.	horiz.	vert.	horiz.	vert.	horiz.	vert.	horiz.	
60*	0,63	0,50	15,3	30	0,67	17	12,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x
80	0,63	0,50	17,3	30	0,50	13	14,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100	0,63	0,50	19,3	30	0,41	10	15,5	4,00	x	x	x	x	x	x	x	x
120	0,63	0,50	21,3	30	0,34	8	15,5	4,00	11,40	4,00	9,90	4,00	7,70	4,00	4,00	6,00
140	0,63	0,50	23,3	30	0,29	7	15,5	4,00	11,40	4,00	9,90	4,00	7,70	4,00	6,00	6,00
150	0,63	0,50	24,3	30	0,27	7	15,5	4,00	11,40	4,00	9,90	4,00	7,70	4,00	6,00	6,00
160	0,63	0,50	25,3	30	0,25	6	14,0	4,00	11,40	4,00	9,90	4,00	7,70	4,00	6,00	6,00
180	0,63	0,50	27,3	30	0,23	5	12,5	4,00	11,40	4,00	9,90	4,00	7,70	4,00	6,00	6,00
200	0,63	0,50	29,3	31	0,20	5	11,5	4,00	11,40	4,00	9,90	4,00	7,70	4,00	6,00	6,00
220*	0,63	0,50	31,3	31	0,18											

*auf Anfrage

STANDARDFARBEN		12 μ Polyester	25 μ Polyester
Außenseite	in 0,50 mm	Schutzlack ähnlich RAL 9002	RAL 7016, 9002, 9006, 9007, 9010
	in 0,63 mm		RAL 7016, 9002, 9006, 9007, 9010
Innenseite	in 0,50 mm		RAL 9002, 9006, 9007, 9010
	in 0,63 mm		RAL 9002, 9006, 9007, 9010