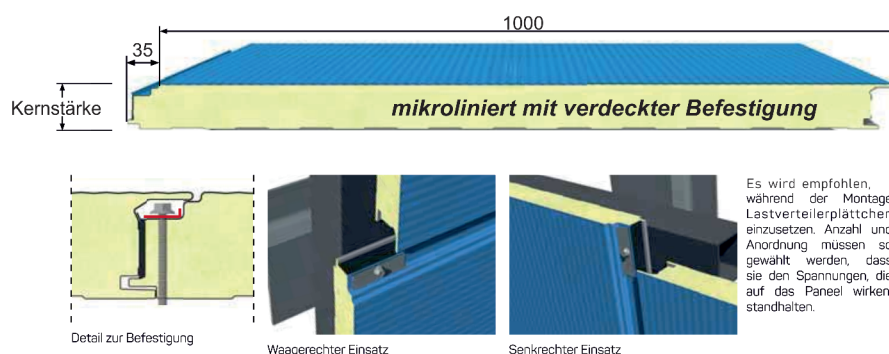


## Fassaden Paneel



Sandwichpaneel mit mikroprofilierter Aussenschale aus 0,6 mm verzinktbeschichtetem Stahlblech für Fassaden und Hallenaussenwände. Isoliert mit Polyurethanschaum in den Kernstärken 40, 50, 60, 80, 100 und 120 mm. Die Aussenschale ist in vielen gängigen Standardfarben ähnlich RAL erhältlich, die Innenschale ist standardmäßig Weiss-Grau (ähnlich RAL 9002 - Bianco Grigio) mit einem 0,5 mm verzinktbeschichtetem Stahlblech versehen. Diese Verbindung des Nut- und Federstecksystems ermöglicht eine verdeckte Befestigung und erreicht eine fertige Deckbreite von 1000 mm.

### UNSERE LIEFERZEIT

Unser **FP** in der Stärke **40 mm** ist in den Farben R9006 und R7016 mit **13,5 m Länge** bei uns lagernd und wird in den gewünschten Längen zugeschnitten. Für Werksbestellungen benötigen wir 4-6 Wochen Lieferzeit.

## BELASTUNGSTABELLE

STAHLBLECHDICKE 0,5 / 0,5 mm - Auflagerbreite 120 mm										
ZULÄSSIGE LAST kg/m <sup>2</sup>	EINFELDTRÄGER					MEHRFELDTRÄGER				
	NENNDICKE DES PANEELS mm					NENNDICKE DES PANEELS mm				
	40	50	60	80	100	40	50	60	80	100
	MAX STÜTZWEITE cm					MAX STÜTZWEITE cm				
50	320	380	440	550	640	380	450	520	650	740
60	300	350	410	500	590	340	410	470	590	660
80	260	310	350	440	520	290	350	410	500	550
100	230	275	320	395	470	260	310	360	440	490
120	210	250	290	360	430	230	280	320	390	430
140	190	230	265	330	395	200	250	295	360	390
160	175	210	245	310	370	185	220	265	330	360
180	165	195	230	290	345	160	200	240	305	340
200	155	185	215	270	325	145	180	215	285	315

Berechnung für statische Auslegung, die gemäß Anhang E der Vorschrift EN 14509 ausgeführt wurde. Durchbiegung  $\leq 1/200$

### FARBAUSWAHL DER AUSSENSCHALE

STANDARDFARBEN	ähnlich RAL
ANTHRAZITGRAU	7016
MOOSGRÜN	6005
Sepiabraun	8014
Grauweiss	9002
<b>Aufpreis:</b>	
Silber-metallice (Weißaluminium)	9006
Grau-metallice (Graualuminium)	9007

### GEWICHT DER PANEELE

BLECHDICKE mm	NENNDICKE DES PANEELS mm									
	25	30	35	40	50	60	80	100	120	
0,4 / 0,4 kg/m <sup>2</sup>	7,3	7,5	7,7	7,9	8,3	8,7	9,5	10,3	11,1	
0,5 / 0,5 kg/m <sup>2</sup>	9,0	9,2	9,4	9,6	10,0	10,4	11,2	12,0	12,8	
0,6 / 0,6 kg/m <sup>2</sup>	10,6	10,9	11,6	11,3	11,7	12,1	12,9	13,7	14,5	

### BLECHSTÄRKEN

#### SONDERBESTELLUNGEN mit verschiedenen Blechstärken

0,5/0,5 mm  
0,6/0,5 mm  
0,6/0,6 mm  
**PREIS AUF ANFRAGE!**

### WÄRMEDÄMMUNG

Nach DIN EN 14509 A.10

U	NENNDICKE DES PANEELS mm				
	40	50	60	80	100
W/m <sup>2</sup> K	0,64	0,49	0,41	0,29	0,23 <sub>27</sub>
kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,55	0,42	0,35	0,25	0,20