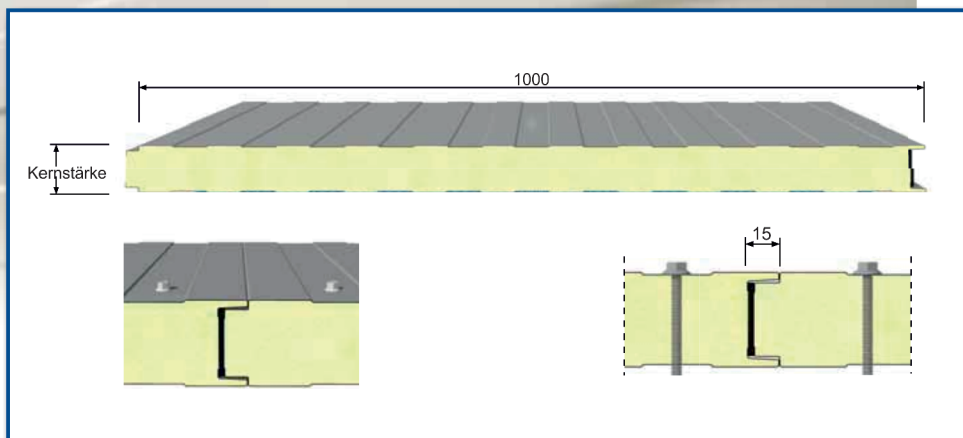


Wandpaneel



Sandwichpaneel mit standardprofilierter Außen- und Innenschale aus 0,5 mm oder 0,6 mm verzinktbeschichtetem Stahlblech für Wände mit Isolierung aus Polyurethanschaum. Die Nut- und Federsteckverbindung ist werksseitig mit einem Dichtband versehen, die Befestigung am Verbindungsstück ist sichtbar. Die Außenschale ist in vielen gängigen Standardfarben ähnlich RAL erhältlich, die Innenschale ist standardmäßig Weiß-Grau (ähnlich RAL 9002 - Bianco Grigio) - Sonderbestellungen auf Anfrage. Das Wandpaneel ist in den Kernstärken 30, 40, 50, 60, 80, 100 und 120 mm erhältlich und wird mit einer Deckbreite von 1000 mm hergestellt.

UNSERE LIEFERZEIT

Unsere **WP** in den Stärken **30, 40, 60, 80** und **100 mm** sind mit **13,5 m Länge** und in **BG-R9002/9002** bei uns lagernd und werden in den gewünschten Längen zugeschnitten.

40 mm Lagerware in: **RAL 9002, Holzoptik, R6005, R7016 und R9006**
beidseitig farbig in: **R6005/6005, R7016/7016 und R9006/9006**

BELASTUNGSTABELLE

STAHLBLECHDICKE 0,5 / 0,5 mm - Aufl agerbreite 120 mm																
ZULÄSSIGE LAST kg/m ²	EINFELDTRÄGER								MEHRFELDTRÄGER							
	NENNDICKE DES PANEELS mm								NENNDICKE DES PANEELS mm							
	25	30	40	50	60	80	100	120	25	30	40	50	60	80	100	120
	MAX STÜTZWEITE cm								MAX STÜTZWEITE cm							
50	220	260	320	380	440	550	640	730	260	300	380	450	520	650	740	800
60	215	240	300	350	410	500	590	680	240	270	340	410	470	590	660	710
80	180	205	260	310	350	440	520	600	200	230	290	350	410	500	550	600
100	155	180	230	275	320	395	470	540	170	200	260	310	360	440	490	510
120	140	165	210	250	290	360	430	490	140	170	230	280	320	390	430	460
140	125	150	190	230	265	330	395	455	130	150	200	250	295	360	390	420
160	115	135	175	210	245	310	370	425	120	130	185	220	265	330	360	385
180	105	125	165	195	230	290	345	400	110	120	160	200	240	305	340	360
200	100	115	155	185	215	270	325	375	100	110	145	180	215	285	315	335

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
Aufpreis:	
Holzoptik	---
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 ²	7,3	7,5	7,7	7,9	8,3	8,7	9,5	10,3	11,1	
0,5 / 0,5 kg/m ²	9,0	9,2	9,4	9,6	10,0	10,4	11,2	12,0	12,8	
0,6 / 0,6 kg/m ²	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									
	25	30	35	40	50	60	80	100	120	
W/m ² K	0,83	0,70	0,61	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	
kcal/m ² h °C	0,71	0,60	0,52	0,46	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	