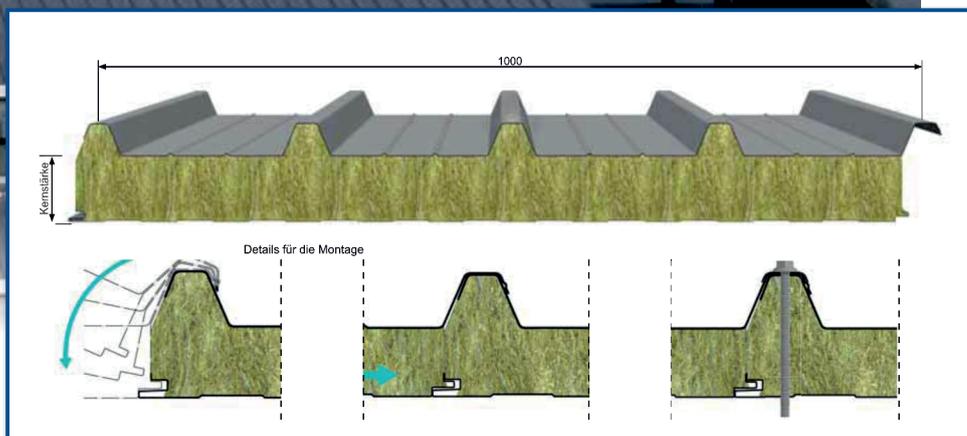


Dachpaneel Brandschutz



Schön profiliertes Dachpaneel mit Aussen- und Innenschale aus 0,6 mm verzinktbeschichtetem Stahlblech für Dächer mit einer Neigung ab 4 Grad. Isoliert mit Mineralwolle für Brandschutzdecken und Wärmeisolierung in beheizten Hallen. Die Aussenschale ist in fast allen Standardfarben ähnlich RAL erhältlich, die Innenschale ist Weiss-Grau (ähnlich RAL 9002 - Bianco Grigio). Das Brandschutzpaneel ist in den Kernstärken 50, 60, 80, 100, 120, 150, 170 und 200 mm erhältlich und wird mit einer Deckbreite von 1000 mm sowie 5 Hochsicken mit 40 mm Höhe zur Steigerung der Festigkeit gegenüber statischen und dynamischen Lasten produziert. Die Befestigung ist sichtbar und erfolgt mit Kalotten inkl. EPDM-Dichtung (Ethylen-Propylen-Dien-(Monomer)-Kautschuk).

UNSERE LIEFERZEIT

DP-B werden direkt auf Maß bestellt. Durch die Produktionsabwicklung ist mit einer Lieferzeit von 3 bis 6 Wochen ab Bestellung zu rechnen.

BELASTUNGSTABELLE

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

ZULÄSSIGE LAST kg/m ²	STAHLBLECHDICKE 0,5 / 0,5 mm - Auflagerbreite 120 mm						STAHLBLECHDICKE 0,6 / 0,6 mm - Auflagerbreite 120 mm					
	NENNDICKE DES PANEELS mm						NENNDICKE DES PANEELS mm					
	50	60	80	100	120	150	50	60	80	100	120	150
	MAX STÜTZWEITE cm						MAX STÜTZWEITE cm					
80	325	355	415	470	515	550	345	370	425	490	535	595
100	300	325	370	425	480	525	310	335	390	445	495	570
120	270	300	345	390	435	505	290	310	355	405	450	515
140	255	270	315	360	405	470	270	290	325	370	415	490
160	245	265	300	335	380	435	255	270	310	355	390	450
180	225	245	280	315	355	405	245	255	290	325	360	425
200	210	225	270	300	335	390	225	245	280	310	345	400
220	195	215	255	285	315	370	210	235	265	300	335	380
250	175	195	230	270	295	345	190	210	245	280	310	355

FARBAUSWAHL DER AUSSENSCHALE

STANDARDFARBEN	ähnlich RAL
OXYDROT	3009
ANTHRAZITGRAU	7016
MOOSGRÜN	6005
Sepiabraun	8014
Grauweiss	9002
<i>ANTI-K (matt):</i>	
Rot	8004
Grau	7035
Grün	6011
<i>Aufpreis:</i>	
Silber-metallice (Weißaluminium)	9006
Grau-metallice (Graualuminium)	9007

GEWICHT DER PANEELE

BLECHDICKE mm		NENNDICKE DES PANEELS mm							
		50	60	80	100	120	150	170	200
0,5 / 0,5	kg/m ²	14,4	15,4	17,4	19,4	21,4	24,4	26,4	29,4
0,6 / 0,6	kg/m ²	16,2	17,2	19,2	21,2	23,2	26,2	28,2	31,2

BLECHSTÄRKEN

SONDERBESTELLUNGEN mit verschiedenen Blechstärken

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



BRANDVERHALTEN

BLECHDICKE mm	NENNDICKE DES PANEELS mm							
	50	60	80	100	120	150	170	200
REI 30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
REI 60			✓	✓	✓	✓	✓	✓
REI 90				✓	✓	✓	✓	✓

WÄRMEDÄMMUNG

Nach DIN EN 14509 A.10

U	NENNDICKE DES PANEELS mm							
	50	60	80	100	120	150	170	200
W/m ² K	0,78	0,66	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20
kcal/m ² h °C	0,67	0,57	0,43	0,35	0,29	0,24	0,21	0,17