

ROMA DÄMM-SYSTEME

# Produkt- Sortiment

Alles Wissenswerte über ROMA  
und unsere Produkte  
in einer Gesamtübersicht.



Alle Wege  
führen nach



DAMIT ALLES PASST. **ROMA**

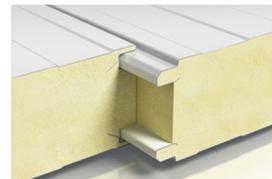
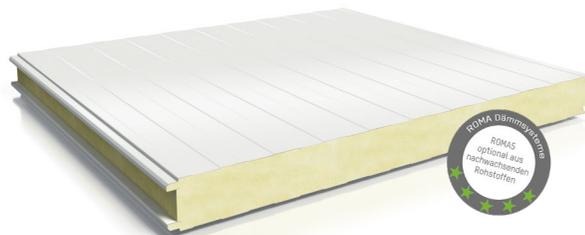
»Vertrauen ist  
gut, ROMA ist  
besser.«

Franz Lechner, Produktionsmitarbeiter  
bei ROMA, sorgt seit mehr als 30 Jahren  
für konstant hohe Produktqualität.



## PIR-Wandpaneele Typ P

Das ROMA Schnellbau-Dämmpaneel Typ P ermöglicht mit geringem Gewicht, großen Riegelabständen, einfacher Verbindungstechnik und Montagelogik eine schnelle und reibungslose Montage und spart so wertvolle Zeit. Zudem sorgt die besonders ausgebildete Doppel-Nut-Feder mit Labyrinthwirkung für eine hohe Passgenauigkeit durch Nachfräsung und ermöglicht eine wärmebrückenfreie Konstruktion der Außenwand. Ein weiterer Pluspunkt ist die Vielseitigkeit in der Anwendung: Diese Dämmpaneele lassen sich sowohl als Wand- als auch als Deckenpaneel einsetzen.

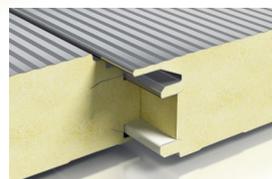
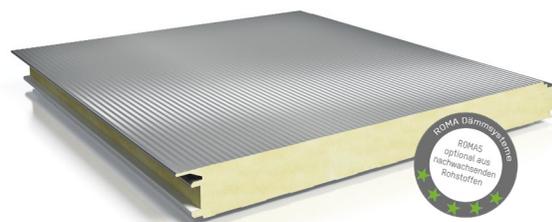


Die Rasterbreite für alle PIR-Wandpaneele Typ P beträgt 1.150 mm.

Panel-Typ		P045	P060	P080	P100	P120	P140	P170	P200	P220
<b>Paneeldicke</b>	mm	45	60	80	100	120	140	170	200	220
<b>Deckschicht außen</b>	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
<b>Deckschicht innen</b>	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>Paneelgewicht ca.</b>	kg/m <sup>2</sup>	11,1	11,7	12,5	13,3	14,1	14,9	16,1	17,3	18,1
<b>U-Wert nach EN 14509 mit Fuge <sup>1)</sup></b>	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,540	0,388	0,285	0,226	0,187	0,160	0,131	0,111	0,101
<b>Werte für den Kühl- und Tiefkühlhausbau</b>										
<b>Deckschichten innen &amp; außen</b>	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
<b>Paneelgewicht ca.</b>	kg/m <sup>2</sup>	12,1	12,7	13,5	14,3	15,1	15,9	17,1	18,3	19,1
<b>Spannweiten Deckenelemente, freitragend als Einfeldträger je nach Belastungsart <sup>2)</sup> gemäß EN 14509 ohne Durchbiegung</b>										
	m	bis 5,11	bis 6,31	bis 7,70	bis 8,73	bis 9,57	bis 10,31	bis 11,23	bis 11,89	bis 12,25

## PIR-Wandpaneele Typ M

Das ROMA Schnellbau-Dämmpaneel Typ M mit verdeckter Befestigung ermöglicht eine ästhetische und variantenreiche Gestaltung der Baukörperflächen – bei gleichzeitig hoher Wirtschaftlichkeit. So können Sie auch unter anspruchsvollen Rahmenbedingungen herausragende Architektur für industrielle und kommerzielle Gebäude realisieren.

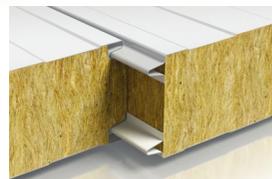
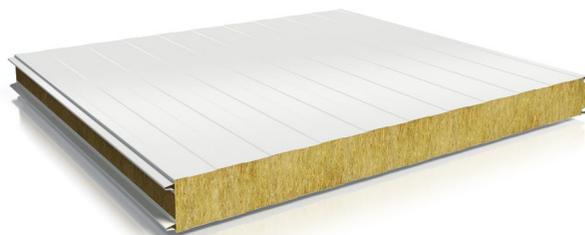


Die Rasterbreite für alle PIR-Wandpaneele Typ M beträgt 1.000 mm.

Panel-Typ		M060	M080	M100	M120	M140	M170
<b>Paneeldicke</b>	mm	60	80	100	120	140	170
<b>Deckschicht außen</b>	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
<b>Deckschicht innen</b>	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>Paneelgewicht ca.</b>	kg/m <sup>2</sup>	12,7	13,5	14,3	15,1	15,9	17,1
<b>U-Wert nach EN 14509 mit Fuge <sup>1)</sup></b>	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,448	0,300	0,234	0,192	0,163	0,133

## MW-Wandpaneele Typ FP

Bei hohen Anforderungen an Brand- und Schallschutz ist das ROMA Dämmpaneel Typ FP mit seinem nicht brennbaren Dämmkern aus Mineralwolle sowohl als Außenwand als auch beim Ausbau innerhalb eines Gebäudes bestens geeignet. Dieses Paneel ist in neun Dämmdicken und zwei unterschiedlichen Raumgewichten erhältlich.



Die Rasterbreite für alle MW-Wandpaneele Typ FP beträgt 1.150 mm.

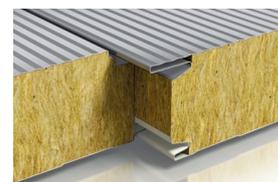
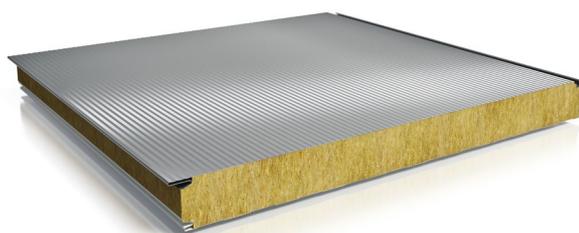
Panel-Typ		FP060	FP080	FP100	FP120	FP140	FP150	FP170	FP200	FP240	
<b>Raumgewicht</b>	kg/m <sup>3</sup>	120									
<b>Paneeldicke</b>	mm	60	80	100	120	140	150	170	200	240	
<b>Deckschicht außen</b>	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
<b>Deckschicht innen</b>	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
<b>Paneelgewicht ca.</b>	kg/m <sup>2</sup>	16,5	18,9	21,3	23,7	26,1	27,4	29,7	33,3	38,1	
<b>U-Wert nach EN 14509 mit Fuge</b>	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,736	0,550	0,441	0,368	0,317	0,296	0,261	0,222	0,186	
<b>Panel-Typ</b>		FP eco 060	FP eco 080	FP eco 100	FP eco 120	FP eco 140	FP eco 150	FP eco 170	FP eco 200	FP eco 240	
<b>Raumgewicht</b>	kg/m <sup>3</sup>	90									
<b>Paneelgewicht ca.</b>	kg/m <sup>2</sup>	14,7	16,5	18,3	20,1	21,9	22,8	24,6	27,3	30,9	
<b>U-Wert nach EN 14509 mit Fuge</b>	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,648	0,482	0,386	0,322	0,276	0,258	0,228	0,194	0,162	

1) λ<sub>declared</sub> = 0,022 [W/mK]

## MW-Wandpaneele Typ FV

Das Dämmpaneel Typ FV mit einem nicht brennbaren Dämmkern aus Mineralwolle ist in neun verschiedenen Dämmdicken und zwei unterschiedlichen Raumgewichten lieferbar. Damit bietet ROMA für die unterschiedlichsten Brand- und Schallschutzanforderungen maßgeschneiderte Lösungen. Die filigrane Mikrolinierung sowie die verdeckte Befestigung ermöglichen eine ästhetische Wand- und Fassadengestaltung.

Panel-Typ		FV060	FV080	FV100	FV120	FV140	FV150	FV170	FV200	FV240	
<b>Raumgewicht</b>	kg/m <sup>3</sup>	120									
<b>Paneeldicke</b>	mm	60	80	100	120	140	150	170	200	240	
<b>Deckschicht außen</b>	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
<b>Deckschicht innen</b>	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
<b>Paneelgewicht ca.</b>	kg/m <sup>2</sup>	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	27,4	30,0	33,6	38,4	
<b>U-Wert nach EN 14509 mit Fuge</b>	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,861	0,585	0,459	0,380	0,325	0,303	0,267	0,227	0,190	
Panel-Typ			FV eco 080	FV eco 100	FV eco 120	FV eco 140	FV eco 150	FV eco 170	FV eco 200	FV eco 240	
<b>Raumgewicht</b>	kg/m <sup>3</sup>	90									
<b>Paneelgewicht ca.</b>	kg/m <sup>2</sup>	16,8									
<b>U-Wert nach EN 14509 mit Fuge</b>	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,513									

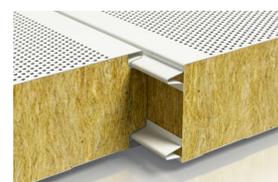


Die Rasterbreite für alle MW-Wandpaneele Typ FV beträgt 1.000 mm.

## MW-Akustikpaneele Typ AFP

Sie benötigen Bauelemente zur Schallabsorption und zur Verbesserung der Raumakustik? Dann ist das ROMA MW-Akustikpaneel Typ AFP mit einem Dämmkern aus Mineralwolle sowie mit einseitig oder beidseitig gelochtem Stahlblech die perfekte Lösung. Zwischen Mineralwolle und Lochblech ist ein schwarzes Glasfaservlies eingearbeitet, das als Rieselschutz dient. Mit einem AFP eco060 erreicht ROMA hierbei bereits die höchste Schallabsorptionsklasse A.

Panel-Typ		AFP060	AFP080	AFP100	AFP120	AFP140	AFP 150	AFP170	AFP200	AFP240	
<b>Raumgewicht</b>	kg/m <sup>3</sup>	120									
<b>Paneeldicke</b>	mm	60	80	100	120	140	150	170	200	240	
<b>Deckschicht außen</b>	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
<b>Deckschicht innen</b>	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
<b>Paneelgewicht ca.</b>	kg/m <sup>2</sup>	16,5	18,9	21,3	23,7	26,1	27,4	29,7	33,3	38,1	
<b>U-Wert nach EN 14509 mit Fuge</b>	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,736	0,550	0,441	0,368	0,317	0,296	0,261	0,222	0,186	
Panel-Typ			AFP eco 060	AFP eco 080	AFP eco 100	AFP eco 120	AFP eco 140	AFP eco 150	AFP eco 170	AFP eco 200	AFP eco 240
<b>Raumgewicht</b>	kg/m <sup>3</sup>	90									
<b>Paneelgewicht ca.</b>	kg/m <sup>2</sup>	14,7									
<b>U-Wert nach EN 14509 mit Fuge</b>	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,648									

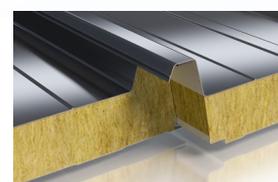
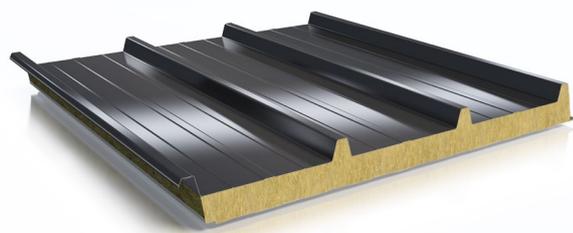


Die Rasterbreite für alle MW-Akustikpaneele Typ AFP beträgt 1.150 mm.

## MW-Dachpaneele Typ FD

Das Mineralwolldach Typ FD ist die ideale Ergänzung zum Dachpaneel Typ D im Bereich von Brandabschnitten zur Vermeidung von Funkenschlag. Die Geometrie der beiden Dachtypen ist aufeinander abgestimmt und ermöglicht somit eine mühelose und schnelle Verlegung.

Panel-Typ		FD102	FD122	FD142	FD162	FD182	FD192	FD212	FD242	FD282	
<b>Raumgewicht</b>	kg/m <sup>3</sup>	120									
<b>Paneeldicke</b>	mm	102	122	142	162	182	192	212	242	282	
<b>Dämmdicke (ohne Sicke)</b>	mm	60	80	100	120	140	150	170	200	240	
<b>Deckschicht außen</b>	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
<b>Deckschicht innen</b>	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
<b>Paneelgewicht ca.</b>	kg/m <sup>2</sup>	18,3	20,7	23,1	25,5	27,9	28,6	31,5	35,1	39,9	
<b>U-Wert nach EN 14509 mit Fuge</b>	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,699	0,534	0,432	0,363	0,313	0,292	0,259	0,221	0,185	
Panel-Typ			FD eco 122	FD eco 142	FD eco 162	FD eco 182	FD eco 192	FD eco 212	FD eco 242	FD eco 282	
<b>Raumgewicht</b>	kg/m <sup>3</sup>	90									
<b>Paneelgewicht ca.</b>	kg/m <sup>2</sup>	18,2									
<b>U-Wert nach EN 14509 mit Fuge</b>	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,468									



Die Rasterbreite für alle MW-Dachpaneele Typ FD beträgt 1.000 mm.

## PIR-Dachpaneel Typ RD

Mit dem neuen Dachpaneel Typ RD stellen wir Ihnen ein Sandwichpaneel vor, das die Montage einer PV-Anlage wesentlich erleichtert. Durch die neue ROMA Dachprofilierung können Sie Ihre Photovoltaikanlage künftig ganz ohne Anbohren der Paneelaußenschale anbringen. Formschlüssige Klemmen ermöglichen die einfache und schnelle Montage Ihrer PV-Anlage und machen das Dachpaneel Typ RD zu einer guten Wahl für alle, die ein qualitativ hochwertiges, energieeffizientes und zukunftssicheres Sandwichdach suchen.

Panel-Typ		RD082	RD102	RD122	RD142	RD162	RD182	RD212
<b>Paneeldicke</b>	mm	82	102	122	142	162	182	212
<b>Dämmdicke (ohne Sicke)</b>	mm	40	60	80	100	120	140	170
<b>Deckschicht außen</b>	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
<b>Deckschicht innen</b>	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>Paneelgewicht ca.</b>	kg/m <sup>2</sup>	12,2	13,0	13,8	14,6	15,4	16,2	17,4
<b>U-Wert nach EN 14509 mit Fuge <sup>1)</sup></b>	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,542	0,363	0,273	0,219	0,183	0,157	0,129

In den in den Standardfarben RAL 7035, RAL 7016, RAL 3009, RAL 9002, Stratos und Mesos in 50µm erhältlich. Weitere Farben und Beschichtungssysteme auf Anfrage.

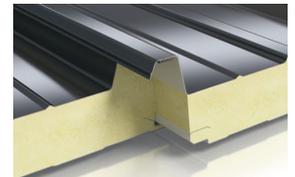


Die Rasterbreite für PIR-Dachpaneele Typ RD beträgt 1.000 mm.

## PIR-Dachpaneele Typ D

Das ROMA Schnellbau-Dämmpaneel Typ D, ausgestattet mit werkseitiger Dreifach-Dichtung, erfüllt im Wärme- und Feuchteschutz maximale Ansprüche. Seine hohe Festigkeit und Tragfähigkeit ermöglicht große Stützweiten. Die Kombination aus großen Paneellängen und niedrigem Gewicht ermöglicht ein besonders wirtschaftliches Bauen.

Panel-Typ		D082	D102	D122	D142	D162
<b>Paneeldicke</b>	mm	82	102	122	142	162
<b>Dämmdicke (ohne Sicke)</b>	mm	40	60	80	100	120
<b>Deckschicht außen</b>	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
<b>Deckschicht innen</b>	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>Paneelgewicht ca.</b>	kg/m <sup>2</sup>	11,9	12,7	13,5	14,3	15,1
<b>U-Wert nach EN 14509 mit Fuge <sup>1)</sup></b>	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,542	0,363	0,273	0,219	0,183

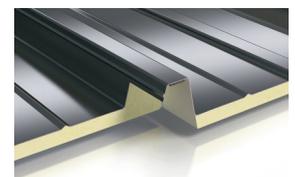


Die Rasterbreite für alle PIR-Dachpaneele Typ D beträgt 1.000 mm.

## Trapez DU0 062

Mit dem ROMA Trapez DU0 062 steht Ihnen ein ideales Produkt für Sanierungen zur Verfügung. Die PIR-Beschichtung beugt der Kondensatbildung an der Dachinnenseite vor. Ein Dichtstreifen in der überlappenden Hochsicke verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit. Das ROMA Trapez DU0 062 lässt sich wie alle ROMA Elemente schnell und kostensparend montieren. Für beheizte Gebäude und Einsatzbereiche mit Publikumsverkehr empfehlen wir unser ROMA Schnellbau-Dämmpaneele Typ D oder RD.

Panel-Typ		DU0 062
<b>Paneelgewicht ca.</b>	kg/m <sup>2</sup>	7,4
<b>U-Wert nach EN 14509 mit Fuge</b>	W/(m <sup>2</sup> ·K)	1,049



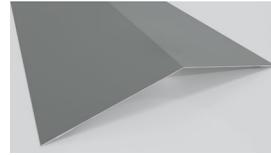
Die Rasterbreite für Trapez DU0 062 beträgt 1.000 mm.

1)  $\lambda_{\text{declared}} = 0,022$  [W/mK]

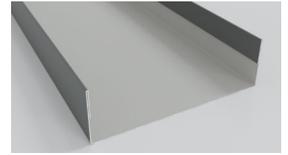
2) Inklusive Reparaturlast von  $P = 1,0$  kN, beidseitig  $t = 0,6$  mm, liniert.

## Zubehör

Sie erhalten nicht nur erstklassige Dämmpaneele, sondern auch eine große Palette an Zubehör – bis ins kleinste Detail in bewährter ROMA Qualität. Bei uns finden Sie alles vom Abschlussblech bis zur Befestigungskappe, von Firstverkleidungen bis zur Deckenabhängung. Alles aus einer Hand und bestens aufeinander abgestimmt. Damit alles passt.



**Außenfirst**



**Elementeinfassung**

Die hier abgebildeten Zubehörteile sind Auszüge aus unserem umfangreichen Kantteilkatalog.

Kühl- und Tiefkuhlzellen

## Kühl- und Tiefkuhlzellen

Als Partner des Kaltfachhandels bietet ROMA umfangreiche Unterstützung bei Ihrem Bauprojekt. Wir fertigen Ihre Kühl- und Tiefkuhlzelle als Einzelstück und berücksichtigen alle Punkte, die ihr Tagesgeschäft erleichtern. Im Fokus stehen geringe Energie- und Unterhaltskosten. Jede Kühlzelle wird von ausgebildetem Fachpersonal montiert. Ihre Vorgabe ist unser Maßstab - sprechen Sie uns an!



Türen

## Dreh- und Schiebetüren

Türen im professionellen Einsatz müssen viel aushalten. Sie sind hohen dynamischen Belastungen und häufig auch hohen Temperaturdifferenzen ausgesetzt. Sie müssen Betriebsabläufe rationalisieren helfen und Bedienkomfort gewährleisten. Die Anforderungen an Konstruktion, Funktionsmechanismus, Material, Dichtigkeit und Dämmung sind erheblich. Dazu kommt eine Fülle an Sicherheitsauflagen, die dem Schutz von Mensch und Bauwerk dienen. Ob Kühl- oder Tiefkuhlraumturen, robuste Ausfuhungen sorgen für Langlebigkeit und hohen Bedienkomfort. So sind ROMA Türen offen für jeden Einsatz!



Individuelle Anwendungen

## Individuelle Anwendungen

Schützen Sie die Qualität Ihrer Produkte durch gleichbleibende Temperaturen, schützen Sie Ihre Investition in Maschinen durch gleichbleibende Luftfeuchtigkeit, minimieren Sie Ihre Kosten durch gleichbleibende Auenbedingungen, schützen Sie ihre Mitarbeiter und Ihr Umfeld vor Lärm, Hitze und Abgasen durch spezielle Raumlösungen – zu jeder Jahres- und Tageszeit. Egal was oder wen Sie schützen wollen, ROMA bietet Ihnen eine individuelle Lösung. Für noch mehr Flexibilität bieten wir Ihnen künftig auch mobile Lösungen bis zu  $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$  an.



Umweltsimulations- und Prufkammern

## Umweltsimulations- und Prufkammern

Neue Entwicklungen, Vorschriften und eine belastbare Dokumentation von Testergebnissen sind die Herausforderungen der Industrie. Die Anforderungen an Klima- und Prufkammern liegen in der individuellen Anpassung an moderne Prüfverfahren. Grundlage hierfür sind eine konstante Temperatur, die langfristige Dichtigkeit aller Elemente und Durchfuhungen sowie Brandschutz. Unser Elementaufbau, der den Anforderungen gemäß EI120 gerecht wird, kombiniert die Vorzüge von Mineralwolle und Polyurethan optimal. Liefern Sie belastbare Ergebnisse – schneller und mit weniger Versuchen. Ein finanzieller Vorteil bei laufenden und zukünftigen Prüfverfahren.



---

# ROMA. Damit alles passt.

ROMA ist ein führender Hersteller von Wand- und Dach-Sandwichelementen für den Industrie- und Kühlhausbau. Wir entwickeln, fertigen und vertreiben komplette Bausysteme für den industriellen Hochbau, aber auch Kühl- und Tiefkühlzellen und die hierfür passenden Türen. Klimakammern, Einhausungen und Spezialräume für eine Vielzahl klimatechnischer Anwendungen gehören ebenfalls zu unserer Produktpalette. Über 75 Jahre Erfolg und Erfahrung in diesen hoch spezialisierten Bausegmenten sprechen für sich. Von Anfang an produziert unser Familienunternehmen in Deutschland – eben Qualität made in Germany.

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter:  
[www.romakowski.com](http://www.romakowski.com)



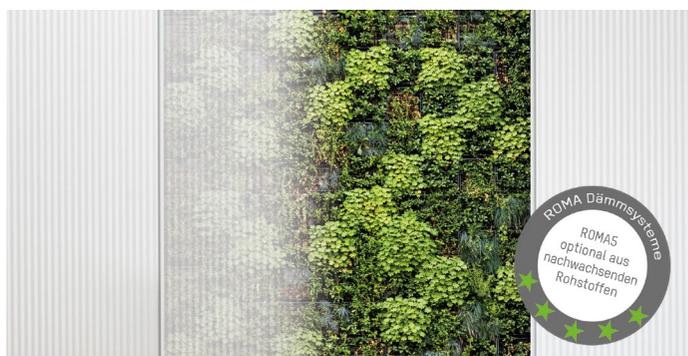
Eine optimale Produktion garantiert höchste Lieferfähigkeit und ermöglicht so einen reibungslosen Ablauf Ihrer Projekte.



Mit mehr als sieben Jahrzehnten Erfahrung steht ROMA für durchdachte Produkte in bester und zuverlässiger Qualität.



Rundum zufriedene Kunden und langjährige Partnerschaften sind das Markenzeichen von ROMA – weil eben alles passt.



Nachhaltiges Bauen mit unserem PIR-Schaumsystem ROMA5 aus nachwachsenden Rohstoffen. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unserer Website unter ROMA5 BMB.

---

# Kreativität am Bau

ROMA Farbprogramm für Schnellbau-Dämmpaneele.

Besch.-System	Farbe	Farb-gruppe	Besch.-System	Farbe	Farb-gruppe	Besch.-System	Farbe	Farb-gruppe
Polyester 25 µm	RAL 9010 Reinweiß	1	Polyester 25 µm	RAL 8011 Nussbraun	3	ROMAplus 50 µm	RAL 7016 Anthrazitgrau	3
	RAL 9001 Cremeweiß	1		RAL 8012 Rotbraun	3		RAL 7035 Lichtgrau	1
	RAL 9002 Grauweiß	1		RAL 8014 Sepiabraun	3		RAL 9002 Grauweiß	1
	RAL 7035 Lichtgrau	1		RAL 6005 Moosgrün	3		RAL 9010 Reinweiß	1
	RAL 7042 Verkehrsgrau A	2		RAL 6011 Resedagrün	2		Stratos	2
	RAL 7032 Kieselgrau	2		RAL 5010 Enzianblau	3		Mesos	2
	RAL 1015 Hellelfenbein	1		RAL 9006 Weißaluminium	2		Ionos	2
	RAL 1023 Verkehrsgelb	2		RAL 9007 Graualuminium	2		RAL 9002 Grauweiß	1
	RAL 2001 Rotorange	2		RAL 7016 Anthrazitgrau	3		RAL 9010 Reinweiß	1
	RAL 3000 Feuerrot	3		Dark Zebrano 3D	3		RAL 9001 Cremeweiß	1
	RAL 3009 Oxidrot	3		Golden Oak	2		RAL 9010 Reinweiß	1
	RAL 8004 Kupferbraun	3		RAL 3009 Oxidrot	3		RAL 9002 Grauweiß	1

Stand: 11/2024

Mit ROMA Sandwichelementen können Sie Ihr Objekt farblich kreativ gestalten. Der Grundwerkstoff der Paneele ist Stahlblech mit beidseitiger Zinkauflage und anschließender farbiger Kunststoffbeschichtung.

Weitere Farben und Beschichtungssysteme auf Anfrage. Standardmäßig auch Alu-Bleche mit Polyester-Lackierung RAL 9001 und 9006 lieferbar.

Die hier angegebenen Farbtöne (z. B. 9002) sind RAL-ähnlich. Bitte beachten Sie: Die Farbmuster geben im Druck die Farbtöne nur annähernd wieder.

Für Sonderfarben gelten Mindestabnahmemengen.

Liefermöglichkeiten und Lieferzeit nach Absprache. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf – wir beraten Sie gern!



Weitere Informationen zu unseren Produkten erhalten Sie auf unserer Homepage: [www.romakowski.com](http://www.romakowski.com)

**Romakowski GmbH & Co. KG**  
 Herdweg 31  
 86647 Buttenwiesen  
 Telefon +49 (0) 8274.999-0  
 Fax +49 (0) 8274.999-150  
[info@romakowski.com](mailto:info@romakowski.com)