

Porta PANEL - Aluminium Verbundelement weiß, RAL 9016 pulverbandbeschichtet mit Schutzfolie

Deckschicht außen	1,5 mm Aluminium
Dämmkern	XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
Deckschicht innen	1,5 mm Aluminium



Zuschnitte: in 24 mm, 28 mm, 36 mm, 40 mm und 44 mm Gesamtstärke möglich.
 Mindestberechnung: 0,5 m² per Stück. Weitere Stärken auf Anfrage möglich.

Andere Deckschichtstärken auf Anfrage.

Gesamtstärke	mm	24	28	36	40	44	48	52
XPS-Plus-Schaum WLK 025 mit verbesserter Wärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	0,99	0,86	0,67	0,61	0,55	0,51	0,47
XPS-Schaum WLK 035 mit Standardwärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,21	1,05	0,83	0,75	0,69	0,63	0,59
Gewicht	kg/m ²	8,73	8,85	9,09	9,21	9,33	9,45	9,57

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	2000 x 3000
Deckschicht RAL 9016, ca. 70% Glanzgrad		X	X	X	



Brandschutz
 der Einzelkomponente
 nach DIN 4102
 A1 / E / A1



Absturzsicherung
 geprüft in Anlehnung
 an DIN 18008-4



Einbruchhemmung
 nach DIN EN 1627
 Klasse RC 1N



Schallschutz
 Laborwerte nach
 DIN EN 10140-2
 30 dB bei 24 mm



Wärmeschutz
 Berechnung mit
 Materialnennwerten
 nach EN ISO 6946



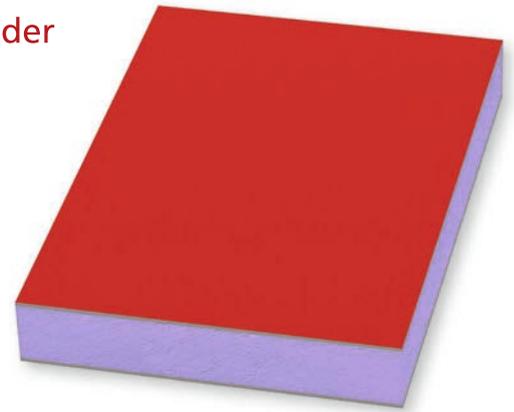
Witterungs- / UV-Beständigkeit der Werkstoffe
 Oberflächen der Einzelkomponenten beständig gemäß Herstellerdatenblatt

Zusätzliche Informationen:

- Für Ausfachungsflächen größer oder gleich 50% der Gesamtfläche gilt eine Mindestanforderung an den U_p-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m²K.

Porta PANEL - Aluminium-Verbundelement ein- oder beidseitig RAL beschichtet

Deckschicht außen	1,5 mm Aluminium
Dämmkern	XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
Deckschicht innen	1,5 mm Aluminium



Zuschnitte: in 24 mm, 28 mm, 36 mm, 40 mm und 44 mm Gesamtstärke möglich.
 Mindestberechnung: 0,5 m² per Stück. Weitere Stärken auf Anfrage möglich.

Andere Deckschichtstärken auf Anfrage.

Gesamtstärke	mm	24	28	36	40	44	48	52
XPS-Plus-Schaum WLG 025 mit verbesserter Wärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	0,99	0,86	0,67	0,61	0,55	0,51	0,47
XPS-Schaum WLG 035 mit Standardwärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,21	1,05	0,83	0,75	0,69	0,63	0,59
Gewicht	kg/m ²	9,23	9,35	9,59	9,71	9,83	9,95	10,07

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	2000 x 3000
Aluminium RAL beschichtet/ Rückseite RAL 9016		X	X	X	
Aluminium beidseitig RAL beschichtet		X	X	X	



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
A1 / E / A1



Absturzsicherung
geprüft in Anlehnung
an DIN 18008-4



Einbruchhemmung
nach DIN EN 1627
Klasse RC 1N



Schallschutz
Laborwerte nach
DIN EN 10140-2
30 dB bei 24 mm



Wärmeschutz
Berechnung mit
Materialnennwerten
nach EN ISO 6946



Witterungs- / UV-Beständigkeit der Werkstoffe
Oberflächen der Einzelkomponenten beständig gemäß Herstellerdatenblatt

Zusätzliche Informationen:

- Für Ausfachungsflächen größer oder gleich 50% der Gesamtfläche gilt eine Mindestanforderung an den U_p-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m²K.

Porta PANEL - Aluminium RAL 9016 pulverbandbeschichtet - PVC weiß, mit Schutzfolie

Deckschicht außen	1,5 mm Aluminium
Dämmkern	XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
Deckschicht innen	1,5 mm PVC



Zuschnitte:

Zuschnitte sind bei Berechnung einer ganzen Platte möglich (zzgl. Zuschnittkosten).

Gesamtstärke	mm	24	28	36	40	44	48	52
XPS-Plus-Schaum WLG 025 mit verbesserter Wärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	0,98	0,85	0,67	0,60	0,55	0,51	0,47
XPS-Schaum WLG 035 mit Standardwärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,20	1,04	0,83	0,75	0,69	0,63	0,59
Gewicht	kg/m ²	6,90	7,02	7,26	7,38	7,50	7,62	7,74

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	2000 x 3000
RAL 9016, Glanzgrad ca. 70% / Rückseite PVC 954		X		X	
RAL 9016, Glanzgrad ca. 70% / Rückseite PVC 251		X		X	
RAL 9016, Glanzgrad ca. 70% / Rückseite PVC 519		X		X	
RAL 9016, Glanzgrad ca. 70% / Rückseite PVC 646				X	
RAL 9016, Glanzgrad ca. 70% / Rückseite PVC 907				X	



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
A1 / E / A1



Absturzsicherung
geprüft in Anlehnung
an DIN 18008-4



Einbruchhemmung
nach DIN EN 1627
Klasse RC 1N



Schallschutz
Laborwerte nach
DIN EN 10140-2
30 dB bei 24 mm



Wärmeschutz
Berechnung mit
Materialnennwerten
nach EN ISO 6946



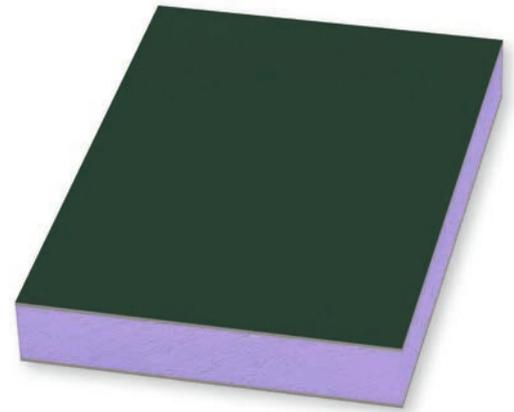
Witterungs- / UV-Beständigkeit der Werkstoffe
Oberflächen der Einzelkomponenten beständig gemäß Herstellerdatenblatt

Zusätzliche Informationen:

- Für Ausfachungsflächen größer oder gleich 50% der Gesamtfläche gilt eine Mindestanforderung an den Up-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m²K.

Porta PANEL - Aluminium RAL beschichtet - PVC weiß, mit Schutzfolie

Deckschicht außen	1,5 mm Aluminium
Dämmkern	XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
Deckschicht innen	1,5 mm PVC



Zuschnitte:

Zuschnitte sind bei Berechnung einer ganzen Platte möglich (zzgl. Zuschnittkosten).

Gesamtstärke	mm	24	28	36	40	44	48	52
XPS-Plus-Schaum WLG 025 mit verbesserter Wärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	0,98	0,85	0,67	0,60	0,55	0,51	0,47
XPS-Schaum WLG 035 mit Standardwärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,20	1,04	0,83	0,75	0,69	0,63	0,59
Gewicht	kg/m ²	7,30	7,42	7,66	7,78	7,90	8,02	8,14

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	2000 x 3000
Aluminium RAL beschichtet / Rückseite PVC 954		X		X	
Aluminium RAL beschichtet / Rückseite PVC 251		X		X	
Aluminium RAL beschichtet / Rückseite PVC 519		X		X	
Aluminium RAL beschichtet / Rückseite PVC 646				X	
Aluminium RAL beschichtet / Rückseite PVC 907				X	



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
A1 / E / A1



Absturzsicherung
geprüft in Anlehnung
an DIN 18008-4



Einbruchhemmung
nach DIN EN 1627
Klasse RC 1N



Schallschutz
Laborwerte nach
DIN EN 10140-2
30 dB bei 24 mm



Wärmeschutz
Berechnung mit
Materialnennwerten
nach EN ISO 6946



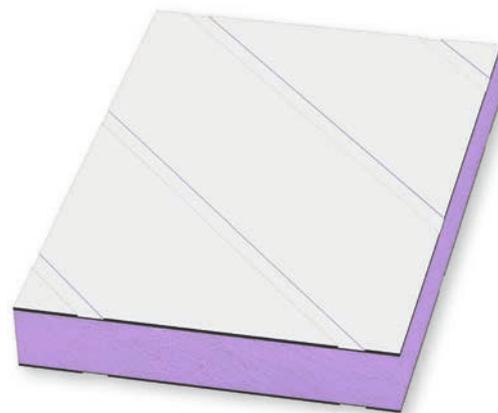
Witterungs- / UV-Beständigkeit der Werkstoffe
Oberflächen der Einzelkomponenten beständig gemäß Herstellerdatenblatt

Zusätzliche Informationen:

- Für Ausfachungsflächen größer oder gleich 50% der Gesamtfläche gilt eine Mindestanforderung an den Up-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m²K.

Porta PANEL - Aluminium RAL 9016 beschichtet, ein- oder beidseitig genutet

Deckschicht außen	1,5 mm Aluminium
Dämmkern	XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
Deckschicht innen	1,5 mm Aluminium



Zuschnitte:

Zuschnitte sind bei Berechnung einer ganzen Platte möglich (zzgl. Zuschnittskosten).

Gesamtstärke	mm	24	28	36	40	44	48	52
XPS-Plus-Schaum WLG 025 mit verbesserter Wärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	0,99	0,86	0,67	0,61	0,55	0,51	0,47
XPS-Schaum WLG 035 mit Standardwärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,21	1,05	0,83	0,75	0,69	0,63	0,59
Gewicht	kg/m ²	8,73	8,85	9,09	9,21	9,33	9,45	9,57

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	2000 x 3000
Aluminium RAL 9016, genutet / Rückseite RAL 9016 glatt		X	X	X	
Aluminium RAL 9016, beidseitig genutet		X	X	X	



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
A1 / E / A1



Absturzsicherung
geprüft in Anlehnung
an DIN 18008-4



Einbruchhemmung
nach DIN EN 1627
Klasse RC 1N



Schallschutz
Laborwerte nach
DIN EN 10140-2
30 dB bei 24 mm

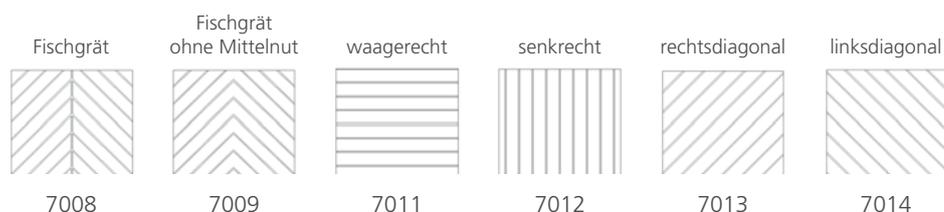


Wärmeschutz
Berechnung mit
Materialnennwerten
nach EN ISO 6946



Witterungs- / UV-Beständigkeit der Werkstoffe
Oberflächen der Einzelkomponenten beständig gemäß Herstellerdatenblatt

Nutttiefe 0,7 mm



Zusätzliche Informationen:

- Für Ausfachungsflächen größer oder gleich 50% der Gesamtfläche gilt eine Mindestanforderung an den Up-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m²K.

Porta PANEL - Aluminium RAL beschichtet, ein- oder beidseitig genutet

Deckschicht außen	1,5 mm Aluminium
Dämmkern	XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
Deckschicht innen	1,5 mm Aluminium



Zuschnitte:

Zuschnitte sind bei Berechnung einer ganzen Platte möglich (zzgl. Zuschnittkosten).

Gesamtstärke	mm	24	28	36	40	44	48	52
XPS-Plus-Schaum WLG 025 mit verbesserter Wärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	0,99	0,86	0,67	0,61	0,55	0,51	0,47
XPS-Schaum WLG 035 mit Standardwärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,21	1,05	0,83	0,75	0,69	0,63	0,59
Gewicht	kg/m ²	9,13	9,25	9,49	9,61	9,73	9,85	9,97

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	2000 x 3000
Einseitig genutet, RAL beschichtet / Rückseite RAL 9016, glatt		X	X	X	
Einseitig genutet, RAL beschichtet / Rückseite RAL lackiert, glatt		X	X	X	
Beidseitig genutet, RAL beschichtet		X	X	X	



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
A1 / E / A1



Absturzsicherung
geprüft in Anlehnung
an DIN 18008-4



Einbruchhemmung
nach DIN EN 1627
Klasse RC 1N



Schallschutz
Laborwerte nach
DIN EN 10140-2
30 dB bei 24 mm

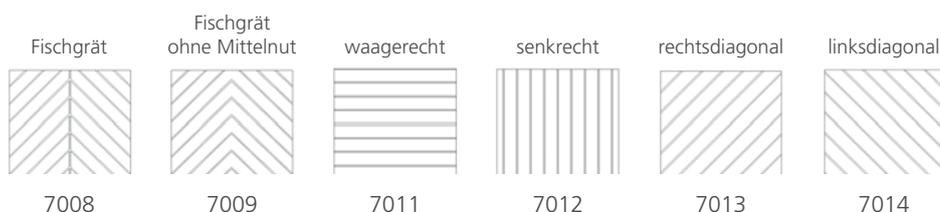


Wärmeschutz
Berechnung mit
Materialnennwerten
nach EN ISO 6946



Witterungs- / UV-Beständigkeit der Werkstoffe
Oberflächen der Einzelkomponenten beständig gemäß Herstellerdatenblatt

Nutttiefe 0,7 mm



Zusätzliche Informationen:

- Für Ausfachungsflächen größer oder gleich 50% der Gesamtfläche gilt eine Mindestanforderung an den Up-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m²K.

Porta PANEL - Aluminium ein- oder beidseitig genutet und mit Dekorfolie und Schutzfolie

Deckschicht außen 1,5 mm Aluminium
 Dämmkern XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
 Deckschicht innen 1,5 mm Aluminium



Zuschnitte:
 Zuschnitte sind bei Berechnung einer ganzen Platte möglich (zzgl. Zuschnittkosten).

Andere Deckschichtstärken auf Anfrage.

Gesamtstärke	mm	24	28	36	40	44	48	52
XPS-Plus-Schaum WLG 025 mit verbesserter Wärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	0,99	0,86	0,67	0,61	0,55	0,51	0,47
XPS-Schaum WLG 035 mit Standardwärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,21	1,05	0,83	0,75	0,69	0,63	0,59
Gewicht	kg/m ²	9,07	9,19	9,43	9,55	9,67	9,79	9,91

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3000	1500 x 3000	2000 x 3000
Aluminium genutet und foliert / Rückseite RAL 9016 glatt		X	X		
Aluminium genutet und foliert / Rückseite foliert und glatt		X	X		



Brandschutz
 der Einzelkomponente
 nach DIN 4102
 A1 / E / A1



Absturzsicherung
 geprüft in Anlehnung
 an DIN 18008-4



Einbruchhemmung
 nach DIN EN 1627
 Klasse RC 1N



Schallschutz
 Laborwerte nach
 DIN EN 10140-2
 30 dB bei 24 mm

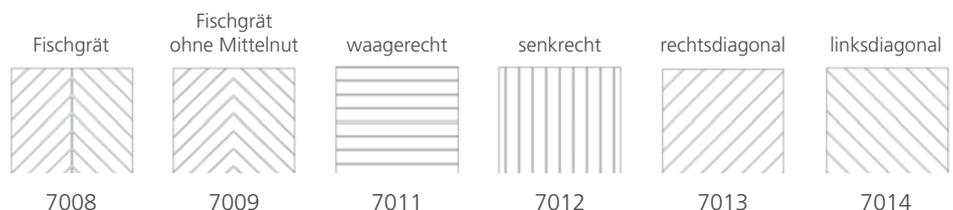


Wärmeschutz
 Berechnung mit
 Materialnennwerten
 nach EN ISO 6946



Witterungs- / UV-Beständigkeit der Werkstoffe
 Oberflächen der Einzelkomponenten beständig gemäß Herstellerdatenblatt

Nutttiefe 0,7 mm



Zusätzliche Informationen:

- Für Ausfachungsflächen größer oder gleich 50% der Gesamtfläche gilt eine Mindestanforderung an den Up-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m²K.
- Bei einseitig folierten Verbundelementen übernehmen wir, aufgrund des unterschiedlichen Deckschichtenaufbaus, keine Gewähr auf Verzug.
- Verfügbare Dekorfolien entnehmen Sie bitte der Dekorübersicht in unserem Händlerportal unter www.rodenberg.ag.

Porta PANEL - Aluminium-Deckschichten mit Dekorfolie und Schutzfolie



Zuschnitte:

Zuschnitte sind bei Berechnung einer ganzen Platte möglich (zzgl. Zuschnittkosten).

Deckschichtstärke	mm	1,50
Gewicht	kg/m ²	4,39

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3000*	1500 x 3000	2000 x 3000
Stärke 1,50 mm		X	X		



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
A1



Witterungs- / UV-Beständigkeit der Werkstoffe
Oberflächen der Einzelkomponenten beständig gemäß Herstellerdatenblatt

Zusätzliche Informationen:

- Bei einseitig folierten Deckschichten übernehmen wir keine Gewähr auf Verzug.
- Bei einseitig folierten Verbundelementen übernehmen wir, aufgrund des unterschiedlichen Deckschichtenaufbaus, keine Gewähr auf Verzug.
- *Wir berechnen bei Großformat 1300 X 3000 mm Rüstkosten bei einer Abnahme unter 10 Stück per Dekor.
- Verfügbare Dekorfolien entnehmen Sie bitte der Dekorübersicht in unserem Händlerportal unter www.rodberg.ag.