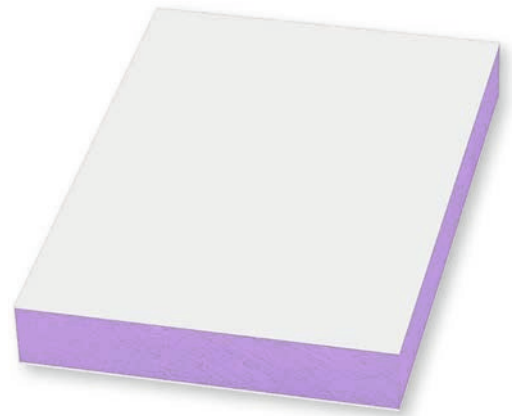


Porta PANEL - PVC-Verbundelement weiß, mit Schutzfolie

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



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	0,97	0,84	0,66	0,60	0,55	0,50	0,47
XPS-Schaum WLG 035 mit Standardwärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,18	1,03	0,82	0,74	0,68	0,63	0,58
Gewicht	kg/m ²	5,07	5,19	5,43	5,55	5,67	5,79	5,91

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
Farbton 954 angelehnt an: Aluplast Kömmerling Rehau Gealan Trocal KBE Schüco	X	X		X	X
Farbton 519 angelehnt an: Veka	X	X		X	X
Farbton 251 angelehnt an: Brüggmann Deceuninck Roplasto	X	X		X	X
Farbton 646 angelehnt an: Salamander	X			X	
Farbton 907 Cremeweiß ähnl. RAL 9001	X			X	



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
B1 / E / B1



Absturzsicherung
geprüft in Anlehnung
an DIN 18008-4



Einbruchhemmung
nach DIN EN 1627
Klasse RC 1N



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



Wärmeschutz
Berechnung mit
Materialnennwerten
nach EN ISO 6946



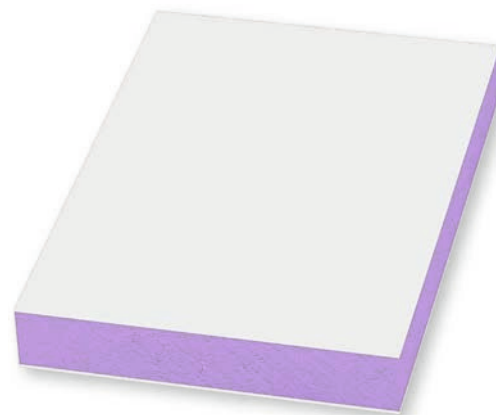
Witterungs- / UV-Beständigkeit der Werkstoffe
Oberflächen der Einzelkomponenten beständig gemäß Herstellerdatenblatt

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 - PVC-Verbundelement weiß, mit Schutzfolie

Deckschicht außen	2,0 mm PVC
Dämmkern	XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
Deckschicht innen	2,0 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	1,00	0,87	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47
XPS-Schaum WLG 035 mit Standardwärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,22	1,06	0,84	0,76	0,69	0,64	0,59
Gewicht	kg/m ²	6,52	6,64	6,88	7,00	7,12	7,24	7,36

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
Farbton 954 angelehnt an: Aluplast Kömmerling Rehau Gealan Trocal KBE Schüco	X	X		X	
Farbton 519 angelehnt an: Veka	X	X		X	
Farbton 251 angelehnt an: Brüggmann Deceuninck Roplasto	X	X		X	
Farbton 646 angelehnt an: Salamander					
Farbton 907 Cremeweiß ähnl. RAL 9001					



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
B1 / E / B1



Absturzsicherung
geprüft in Anlehnung
an DIN 18008-4



Einbruchhemmung
nach DIN EN 1627
Klasse RC 1N



Schallschutz
Laborwerte nach
DIN EN 10140-2
26 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 PANELV - PVC-Verbundelement weiß, ein- oder beidseitig genutet und lackiert

Deckschicht außen	2,0 mm PVC
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	0,99	0,85	0,67	0,61	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	5,78	5,90	6,14	6,26	6,38	6,50	6,62

Formate mm	950 x 2000	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
Farbton 954 angelehnt an: Aluplast Kömmerling Rehau Gealan Trocal KBE Schüco		X		X	
Farbton 519 angelehnt an: Veka		X		X	
Farbton 251 angelehnt an: Brüggmann Deceuninck Roplasto		X		X	
Farbton 646 angelehnt an: Salamander	X*	X**		X	
Farbton 907 Cremeweiß ähnl. RAL 9001	X*	X**		X	



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
B1 / E / B1



Absturzsicherung
geprüft in Anlehnung
an DIN 18008-4



Einbruchhemmung
nach DIN EN 1627
Klasse RC 1N



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



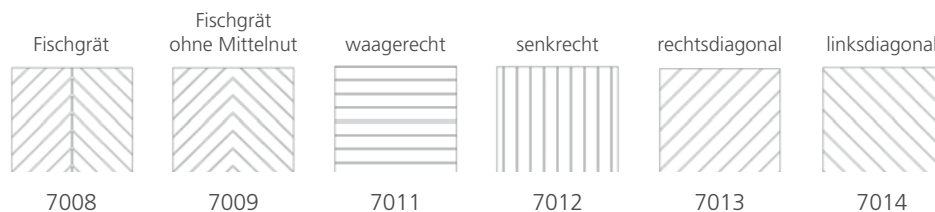
Wärmeschutz
Berechnung mit
Materialnennwerten
nach EN ISO 6946



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

Nutttiefe 1,0 mm

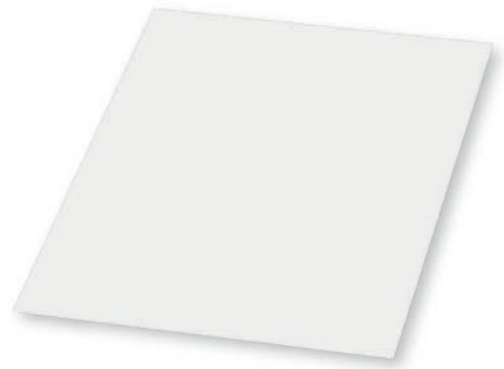
Genutete Seite lackiert.



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.
- *-nur einseitig genutet; **- nur beidseitig genutet

Porta PANEL - PVC-Deckschichten Farbton 954, glänzend von 1,5 mm - 4 mm mit Schutzfolie



Zuschnitte:

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

Deckschichtstärke	mm	1,50	2,00	3,00	4,00
Gewicht	kg/m ²	2,22	2,96	4,44	5,92

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
Stärke 1,50 mm	X	X	X	X	X
Stärke 2,00 mm	X	X		X	
Stärke 3,00 mm				X	
Stärke 4,00 mm				X	



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
B1



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

Porta PANEL - PVC-Deckschichten Farbton 251, seidenglänzend und 519 von 1,5 mm - 4 mm mit Schutzfolie

Zuschnitte:

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

Deckschichtstärke	mm	1,50	2,00	3,00	4,00
Gewicht	kg/m ²	2,22	2,96	4,44	5,92

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
Stärke 1,50 mm	X	X	X	X	X
Stärke 2,00 mm	X	X		X	
Stärke 3,00 mm				X	
Stärke 4,00 mm				X	



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
B1



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

Porta PANEL - PVC-Deckschichten Salamander Weiß 646 mit Schutzfolie



Zuschnitte:

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

Deckschichtstärke	mm	1,50
Gewicht	kg/m ²	2,22

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
Stärke 1,50 mm	X			X	
Stärke 2,00 mm					
Stärke 3,00 mm					
Stärke 4,00 mm					



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
B1



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

Porta PANEL - PVC-Deckschichten Cremeweiß 907

Zuschnitte:

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

Deckschichtstärke	mm	1,50	4,00
Gewicht	kg/m ²	2,22	5,92

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
Stärke 1,50 mm	X		X	X	
Stärke 2,00 mm					
Stärke 3,00 mm					
Stärke 4,00 mm				X	



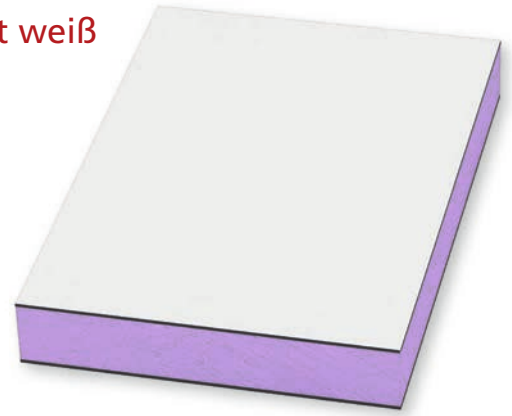
Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
B1



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

Porta PANEL - Schichtstoff / HPL -Verbundelement weiß

Deckschicht außen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)
Dämmkern	XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
Deckschicht innen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)



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.

Gesamtstärke	mm	24	28	36	40	44	48	52
XPS-Plus-Schaum WLG 025 mit verbesserter Wärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,02	0,87	0,68	0,62	0,56	0,51	0,48
XPS-Schaum WLG 035 mit Standardwärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,23	1,07	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59
Gewicht	kg/m ²	6,00	6,12	6,36	6,48	6,60	6,72	6,84

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
	X		X		



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
B1 / E / B1



Absturzsicherung
geprüft in Anlehnung
an DIN 18008-4



Einbruchhemmung
nach DIN EN 1627
Klasse RC 1N



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



Wärmeschutz
Berechnung mit
Materialnennwerten
nach EN ISO 6946



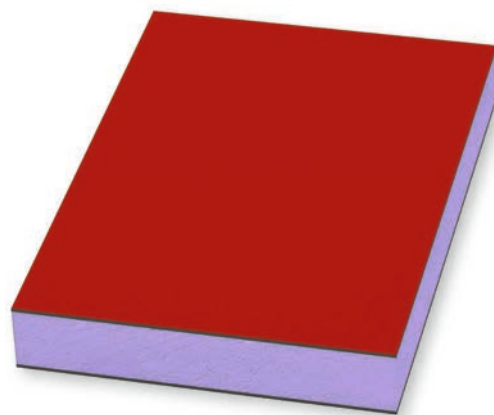
Witterungs- / UV-Beständigkeit der Werkstoffe
Oberflächen der Einzelkomponenten beständig gemäß Herstellerdatenblatt

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 - Schichtstoff / HPL -Verbundelement ein- oder beidseitig RAL lackiert

Deckschicht außen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)
Dämmkern	XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
Deckschicht innen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)



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.

Gesamtstärke	mm	24	28	36	40	44	48	52
XPS-Plus-Schaum WLG 025 mit verbesserter Wärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,02	0,87	0,68	0,62	0,56	0,51	0,48
XPS-Schaum WLG 035 mit Standardwärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,23	1,07	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59
Gewicht	kg/m ²	6,40	6,52	6,76	6,88	7,00	7,12	7,24

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
	X		X		



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
B1 / E / B1



Absturzsicherung
geprüft in Anlehnung
an DIN 18008-4



Einbruchhemmung
nach DIN EN 1627
Klasse RC 1N



Schallschutz
Laborwerte nach
DIN EN 10140-2
27 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.
- Für die Verwendung von Verbundelementen in Haustürflügeln empfehlen wir den Einsatz von Epoxidharz-Deckschichten.

Porta PANEL - Schichtstoff / HPL -Verbundelement einseitig mit Dekorfolie, Rückseite Schichtstoff weiß o. RAL lackiert

Deckschicht außen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)
Dämmkern	XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
Deckschicht innen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)



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.

Gesamtstärke	mm	24	28	36	40	44	48	52
XPS-Plus-Schaum WLГ 025 mit verbesserter Wärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,02	0,87	0,68	0,62	0,56	0,51	0,48
XPS-Schaum WLГ 035 mit Standardwärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,23	1,07	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59
Gewicht	kg/m ²	6,34	6,46	6,70	6,82	6,94	7,06	7,18

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
	X		X		



Brandschutz
 der Einzelkomponente
 nach DIN 4102
 B1 / E / B1



Absturzsicherung
 geprüft in Anlehnung
 an DIN 18008-4



Einbruchhemmung
 nach DIN EN 1627
 Klasse RC 1N



Schallschutz
 Laborwerte nach
 DIN EN 10140-2
 27 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.
- 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.rodberg.ag.
- Für die Verwendung von Verbundelementen in Haustürflügeln empfehlen wir den Einsatz von Epoxidharz-Deckschichten.

Porta PANEL - Schichtstoff / HPL-Verbundelement einseitig mit Dekorfolie, Rückseite PVC weiß mit Schutzfolie

Deckschicht außen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)
Dämmkern	XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
Deckschicht innen	1,5 mm PVC



Zuschnitte: in 24 mm, 28 mm, 36 mm, 40 mm und 44 mm Gesamtstärke bei innenseitig PVC Veka weiß, PVC 251 und PVC 954 möglich. Bei PVC 907 und PVC 646 sind Zuschnitte bei Berechnung einer ganzen Platte möglich (zzgl. Zuschnittkosten).

Mindestberechnung: 0,5 m² per Stück. Weitere Stärken auf Anfrage möglich.

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	5,86	5,98	6,22	6,34	6,46	6,58	6,70

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1300 x 3000	1500 x 3000
Schichtstoff foliert / Rückseite Farbton 954	X		X		
Schichtstoff foliert / Rückseite Farbton 519	X		X		
Schichtstoff foliert / Rückseite Farbton 251	X		X		
Schichtstoff foliert / Rückseite Farbton 646	X			X	
Schichtstoff foliert / Rückseite Farbton 907	X		X		



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
B1 / E / B1



Absturzsicherung
geprüft in Anlehnung
an DIN 18008-4



Einbruchhemmung
nach DIN EN 1627
Klasse RC 1N



Schallschutz
Laborwerte nach
DIN EN 10140-2
26 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.
- Verfügbare Dekorfolien entnehmen Sie bitte der Dekorübersicht in unserem Händlerportal unter www.rodberg.ag.
- Bei einseitig folierten Verbundelementen übernehmen wir, aufgrund des unterschiedlichen Deckschichtenaufbaus, keine Gewähr auf Verzug.
- Für die Verwendung von Verbundelementen in Haustürflügeln empfehlen wir den Einsatz von Epoxidharz-Deckschichten.

Porta PANEL - Schichtstoff / HPL -Verbundelement beidseitig mit Dekorfolie und Schutzfolie

Deckschicht außen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)
Dämmkern	XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
Deckschicht innen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)



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.

Gesamtstärke	mm	24	28	36	40	44	48	52
XPS-Plus-Schaum WLG 025 mit verbesserter Wärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,02	0,87	0,68	0,62	0,56	0,51	0,48
XPS-Schaum WLG 035 mit Standardwärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,23	1,07	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59
Gewicht	kg/m ²	6,34	6,46	6,70	6,82	6,94	7,06	7,18

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
Schichtstoff beidseitig foliert	X		X		



Brandschutz
 der Einzelkomponente
 nach DIN 4102
 B1 / E / B1



Absturzsicherung
 geprüft in Anlehnung
 an DIN 18008-4



Einbruchhemmung
 nach DIN EN 1627
 Klasse RC 1N



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



Wärmeschutz
 Berechnung mit
 Materialnennwerten
 nach EN ISO 6946



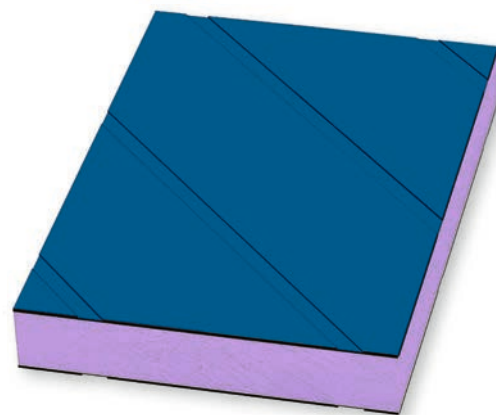
Witterungs- / UV-Beständigkeit der Werkstoffe
 Oberflächen der Einzelkomponenten beständig gemäß Herstellerdatenblatt

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.
- Verfügbare Dekorfolien entnehmen Sie bitte der Dekorübersicht in unserem Händlerportal unter www.rodberg.ag.
- Für die Verwendung von Verbundelementen in Haustürflügeln empfehlen wir den Einsatz von Epoxidharz-Deckschichten.

Porta PANEL - Schichtstoff / HPL-Verbundelement, ein- oder beidseitig genutet, RAL lackiert

Deckschicht außen	2,0 mm (HPL)
Dämmkern	XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
Deckschicht innen	2,0 mm (HPL)



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	1,02	0,87	0,68	0,62	0,56	0,51	0,48
XPS-Schaum WLG 035 mit Standardwärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,23	1,07	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59
Gewicht	kg/m ²	6,40	6,52	6,76	6,88	7,00	7,12	7,24

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
Einseitig genutet RAL lackiert / Rückseite Schichtstoff weiß glatt	X		X		
Beidseitig genutet RAL lackiert	X		X		



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
B1 / E / B1



Absturzicherung
geprüft in Anlehnung
an DIN 18008-4



Einbruchhemmung
nach DIN EN 1627
Klasse RC 1N



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



Wärmeschutz
Berechnung mit
Materialnennwerten
nach EN ISO 6946



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

Nutttiefe 1,0 mm

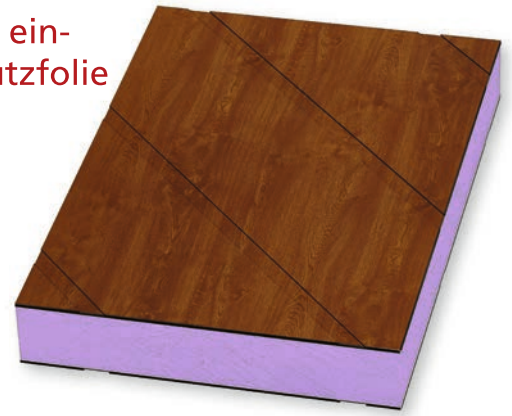


Zusätzliche Informationen:

- Für Ausfachungsflächen größer oder gleich 50% der Gesamtfläche gilt eine Mindestanforderung an den U_p-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m²K.
- Für die Verwendung von Verbundelementen in Haustürflügeln empfehlen wir den Einsatz von Epoxidharz-Deckschichten.

Porta PANEL - Schichtstoff / HPL-Verbundelement ein- oder beidseitig genutet und mit Dekorfolie / Schutzfolie

- Deckschicht außen 2,0 mm (HPL)
- Dämmkern XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
- Deckschicht innen 2,0 mm (HPL)



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	1,02	0,87	0,68	0,62	0,56	0,51	0,48
XPS-Schaum WLG 035 mit Standardwärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,23	1,07	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59
Gewicht	kg/m ²	6,34	6,46	6,70	6,82	6,94	7,06	7,18

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
Schichtstoff genutet und foliert / Rückseite Schichtstoff weiß glatt	X		X		
Schichtstoff genutet und foliert / Rückseite Schichtstoff RAL lackiert und glatt	X		X		
Schichtstoff genutet und foliert / Rückseite foliert und glatt	X		X		
Schichtstoff beidseitig genutet und foliert	X		X		



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
B1 / E / B1



Absturzsicherung
geprüft in Anlehnung
an DIN 18008-4



Einbruchhemmung
nach DIN EN 1627
Klasse RC 1N



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

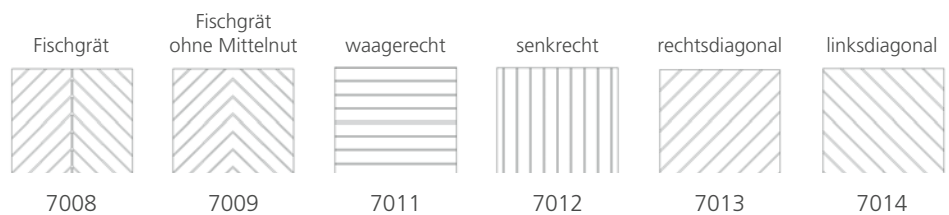


Wärmeschutz
Berechnung mit
Materialnennwerten
nach EN ISO 6946



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

Nutttiefe 1,0 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.
- Verfügbare Dekorfolien entnehmen Sie bitte der Dekorübersicht in unserem Händlerportal unter www.rodenberg.ag.
- Für die Verwendung von Verbundelementen in Haustürflügeln empfehlen wir den Einsatz von Epoxidharz-Deckschichten.

Porta PANEL - Schichtstoff-Deckschichten mit Dekorfolie und Schutzfolie



Zuschnitte:

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

Deckschichtstärke	mm	2,00	3,00	4,00	6,00
Gewicht	kg/m ²	3,04	4,39	5,74	8,44

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
Stärke 2,00 mm	X		X		
Stärke 3,00 mm*			X		
Stärke 4,00 mm*			X		
Stärke 6,00 mm*			X		



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
B1 / E / B1



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

Zusätzliche Informationen:

- Bei einseitig folierten Deckschichten übernehmen wir keine Gewähr auf Verzug.
- Verfügbare Dekorfolien entnehmen Sie bitte der Dekorübersicht in unserem Händlerportal unter www.rodberg.ag.
- *Wir berechnen Rüstkosten bei einer Abnahme unter 10 Stück per Dekor.

Porta PANEL - Epoxidharz-Verbundelement ein- oder beidseitig mit Dekorfolie und Schutzfolie

Deckschicht außen	1,0 mm Epox
Dämmkern	XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
Deckschicht innen	1,0 mm Epox



Zuschnitte:

Zuschnitte sind bei Berechnung einer ganzen Platte möglich (zzgl. Zuschnittkosten).
Weitere Stärken auf Anfrage möglich.

Gesamtstärke	mm	24	28	36	40	44	48	52
XPS-Plus-Schaum WLG 025 mit verbesserter Wärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	0,95	0,82	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46
XPS-Schaum WLG 035 mit Standardwärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,16	1,01	0,81	0,73	0,67	0,62	0,58
Gewicht	kg/m ²	4,84	4,96	5,20	5,32	5,44	5,56	5,68

Formate mm	900 x 2000	1000 x 2200	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
Epoxid foliert / Rückseite Epox RAL 9016 lackiert	X	X			
Epoxid beidseitig foliert	X	X			



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
V-0 / E / V-0



Absturzsicherung
geprüft in Anlehnung
an DIN 18008-4



Einbruchhemmung
nach DIN EN 1627
Klasse RC 1N



Wärmeschutz
Berechnung mit
Materialnennwerten
nach EN ISO 6946



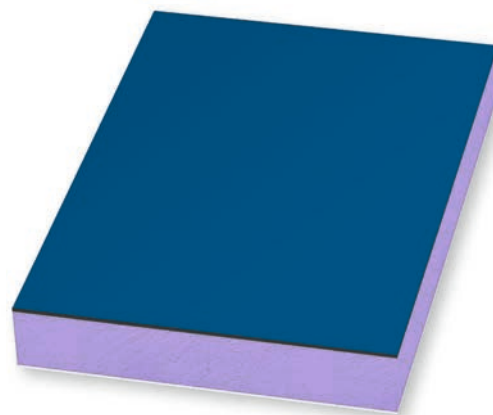
Witterungs- / UV-Beständigkeit der Werkstoffe
Oberflächen der Einzelkomponenten beständig gemäß Herstellerdatenblatt

Zusätzliche Informationen:

- Formstabile/verzugsfreie Premium-Deckschicht (Haustürfüllungsqualität)
- Für Ausfachungsflächen größer oder gleich 50% der Gesamtfläche gilt eine Mindestanforderung an den U-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m²K.
- Verfügbare Dekorfolien entnehmen Sie bitte der Dekorübersicht in unserem Händlerportal unter www.rodberg.ag.

Porta PANEL - Epoxidharz-Verbundelement beidseitig RAL lackiert

Deckschicht außen	1,0 mm Epox
Dämmkern	XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
Deckschicht innen	1,0 mm Epox



Zuschnitte:

Zuschnitte sind bei Berechnung einer ganzen Platte möglich (zzgl. Zuschnittkosten).
Weitere Stärken auf Anfrage möglich.

Gesamtstärke	mm	24	28	36	40	44	48	52
XPS-Plus-Schaum WLG 025 mit verbesserter Wärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	0,95	0,82	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46
XPS-Schaum WLG 035 mit Standardwärmedämmung								
U-Wert	W/m ² K	1,16	1,01	0,81	0,73	0,67	0,62	0,58
Gewicht	kg/m ²	4,90	5,02	5,26	5,38	5,50	5,62	5,74

Formate mm	900 x 2000	1000 x 2200	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
Epoxid beidseitig lackiert	X	X			



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
V-0 / E / V-0



Absturzsicherung
geprüft in Anlehnung
an DIN 18008-4



Einbruchhemmung
nach DIN EN 1627
Klasse RC 1N



Wärmeschutz
Berechnung mit
Materialnennwerten
nach EN ISO 6946



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

Zusätzliche Informationen:

- Formstabile/verzugsfreie Premium-Deckschicht (Haustürfüllungsqualität)
- Für Ausfachungsflächen größer oder gleich 50% der Gesamtfläche gilt eine Mindestanforderung an den U_p-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m²K.
- Verfügbare Dekorfolien entnehmen Sie bitte der Dekorübersicht in unserem Händlerportal unter www.rodberg.ag.

Porta PANEL - Epoxidharz-Deckschichten einseitig mit Dekorfolie und Schutzfolie



Zuschnitte:

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

Deckschichtstärke	mm	1,0	1,5
Gewicht	kg/m ²	2,26	3,39

Formate mm	900 x 2000	1000 x 2200	1300 x 3000	1500 x 3000	2000 x 3000
Stärke 1,0 mm	X	X			
Stärke 1,5 mm*	X				



Brandschutz
der Einzelkomponente
nach DIN 4102
V-0



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

Zusätzliche Informationen:

- Verfügbare Dekorfolien entnehmen Sie bitte der Dekorübersicht in unserem Händlerportal unter www.rodberg.ag.
- *Wir berechnen Rüstkosten bei einer Abnahme unter 10 Stück per Dekor.