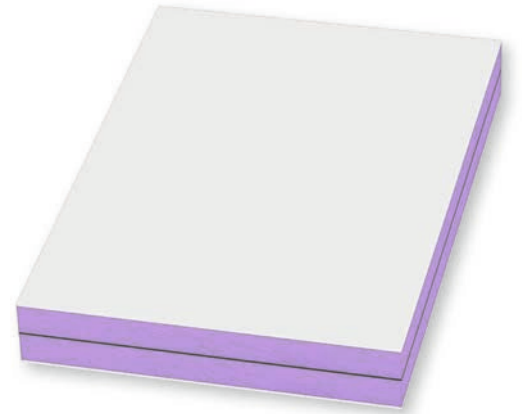


## Porta SAFE - PVC-Verbundelement weiß RC 2 nach DIN EN 1627

Deckschicht außen	1,5 mm PVC
Dämmkern	XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
Metalleinlage	1,0 mm Aluminium nach RC 2
Deckschicht innen	1,5 mm PVC



### Zuschnitte:

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

Plattenstärke	mm	24	28	36	40	44	48	52
<b>XPS-Plus-Schaum WLG 025 mit verbesserter Wärmedämmung</b>								
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	1,01	0,87	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47
<b>XPS-Schaum WLG 035 mit Standardwärmedämmung</b>								
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	1,23	1,07	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	7,74	7,86	8,10	8,22	8,34	8,46	8,58

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
<b>Farbton 954</b> angelehnt an: Aluplast   Kömmerling   Rehau   Gealan   Trocal   KBE   Schüco	X	X		X	
<b>Farbton 519</b> angelehnt an: Veka	X	X		X	
<b>Farbton 251</b> angelehnt an: Brüggmann   Deceuninck   Roplasto	X	X		X	
<b>Farbton 646</b> angelehnt an: Salamander	X			X	
<b>Farbton 907</b> 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 RC2



**Wärmeschutz**  
Berechnung mit  
Materialnennwerten  
nach EN ISO 6946



**Witterungs- / UV-Beständig-  
keit der Werkstoffe**  
Oberflächen der Einzelkom-  
ponenten beständig gemäß  
Herstellerdatenblatt

### Zusätzliche Informationen:

- Für Ausfachungsflächen größer oder gleich 50% der Gesamtfläche gilt eine Mindestanforderung an den U<sub>p</sub>-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m<sup>2</sup>K.
- Klassifizierung RC 2 nach DIN EN 1627 - Prüfzeugnis 45-40/18 PIV, Velbert

## Porta SAFE - Schichtstoff / HPL-Verbundelement weiß / foliert / lackiert, RC 2 nach DIN EN 1627

Deckschicht außen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)
Dämmkern	XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
Metalleinlage	1,0 mm Aluminium nach RC 2
Deckschicht innen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)



### Zuschnitte:

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

Plattenstärke	mm	24	28	36	40	44	48	52
<b>XPS-Plus-Schaum WLG 025 mit verbesserter Wärmedämmung</b>								
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	1,06	0,90	0,70	0,63	0,57	0,53	0,48
<b>XPS-Schaum WLG 035 mit Standardwärmedämmung</b>								
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	1,28	1,11	0,87	0,78	0,71	0,65	0,60
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	8,67	8,79	9,03	9,15	9,27	9,39	9,51

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 RC2



**Wärmeschutz**  
Berechnung mit  
Materialnennwerten  
nach EN ISO 6946



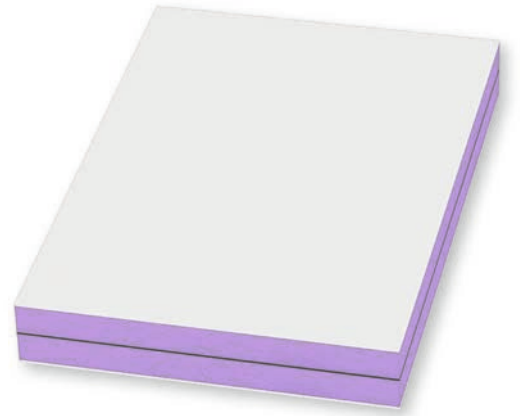
**Witterungs- / UV-Beständigkeit der Werkstoffe**  
Oberflächen der Einzelkomponenten beständig gemäß Herstellerdatenblatt

## Zusätzliche Informationen:

- Für Ausfachungsflächen größer oder gleich 50% der Gesamtfläche gilt eine Mindestanforderung an den Up-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m<sup>2</sup>K.
- Klassifizierung RC 2 nach DIN EN 1627 - Prüfzeugnis 45-40/18 PIV, Velbert
- Dekorfolien möglich. Verfügbare Dekorfolien entnehmen Sie bitte der Dekorübersicht in unserem Händlerportal unter [www.rodberg.ag](http://www.rodberg.ag).

## Porta SAFE - PVC-Verbundelement weiß, RC 3 nach DIN EN 1627

Deckschicht außen	1,5 mm PVC
Dämmkern	XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
Metalleinlage	2,0 mm Aluminium nach RC 3
Deckschicht innen	1,5 mm PVC



### Zuschnitte:

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

Plattenstärke	mm	24	28	36	40	44	48	52
<b>XPS-Plus-Schaum WLG 025 mit verbesserter Wärmedämmung</b>								
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	1,05	0,90	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48
<b>XPS-Schaum WLG 035 mit Standardwärmedämmung</b>								
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	1,28	1,10	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	10,41	10,53	10,77	10,89	11,01	11,13	11,25

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
<b>Farbton 954</b> angelehnt an: Aluplast   Kömmerling   Rehau   Gealan   Trocal   KBE   Schüco	X	X		X	
<b>Farbton 519</b> angelehnt an: Veka	X	X		X	
<b>Farbton 251</b> angelehnt an: Brüggmann   Deceuninck   Roplasto	X	X		X	
<b>Farbton 646</b> angelehnt an: Salamander	X			X	
<b>Farbton 907</b> 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 RC3



**Wärmeschutz**  
Berechnung mit  
Materialnennwerten  
nach EN ISO 6946



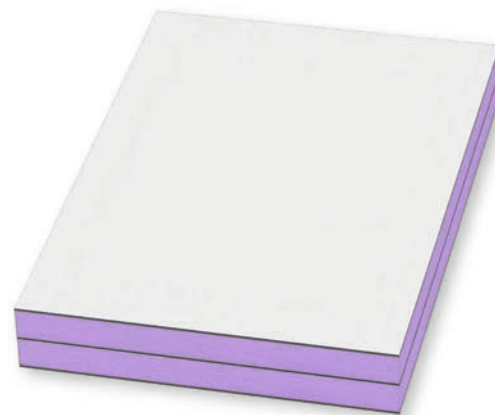
**Witterungs- / UV-Beständig-  
keit der Werkstoffe**  
Oberflächen der Einzelkom-  
ponenten beständig gemäß  
Herstellerdatenblatt

## Zusätzliche Informationen:

- Für Ausfachungsflächen größer oder gleich 50% der Gesamtfläche gilt eine Mindestanforderung an den U<sub>p</sub>-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m<sup>2</sup>K.
- Klassifizierung RC 3 nach DIN EN 1627 - Prüfzeugnis 45-40/18 PIV, Velbert

## Porta SAFE - Schichtstoff / HPL-Verbundelement weiß / foliert / lackiert, RC 3 nach DIN EN 1627

Deckschicht außen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)
Dämmkern	XPS-Plus-Schaum oder XPS-Schaum
Metalleinlage	2,0 mm Aluminium nach RC 3
Deckschicht innen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)



### Zuschnitte:

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

Plattenstärke	mm	24	28	36	40	44	48	52
<b>XPS-Plus-Schaum WLG 025 mit verbesserter Wärmedämmung</b>								
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	1,10	0,94	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49
<b>XPS-Schaum WLG 035 mit Standardwärmedämmung</b>								
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	1,34	1,15	0,89	0,80	0,73	0,67	0,62
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	11,34	11,46	11,70	11,82	11,94	12,06	12,18

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 RC3



**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/m<sup>2</sup>K.
- Klassifizierung RC 3 nach DIN EN 1627 - Prüfzeugnis 45-40/18 PIV, Velbert
- Dekorfolien möglich. Verfügbare Dekorfolien entnehmen Sie bitte der Dekorübersicht in unserem Händlerportal unter [www.rodberg.ag](http://www.rodberg.ag).