

## Porta PHON - Schichtstoff-Verbundelement 36 dB weiß, foliert und lackiert

Deckschicht außen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)
Dämmkern	XPS-Schaum
Schallschutzeinlage	16 mm
Deckschicht innen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)

Zuschnitte: in 24 mm Gesamtstärke möglich.

Mindestberechnung: 0,5 m<sup>2</sup> per Stück.



Schalldämmwert dB 36		weiß	foliert	lackiert
Plattenstärke	mm	24	24	24
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	21,52	21,86	21,92

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
Schichtstoff beidseitig weiß roh	X		X		
Schichtstoff beidseitig foliert	X		X		
Schichtstoff einseitig foliert / Rückseite weiß roh	X		X		
Schichtstoff einseitig lackiert / Rückseite weiß roh	X		X		
Schichtstoff beidseitig lackiert	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**  
geprüft nach  
DIN EN 10140-2  
36 dB



**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.
- Geprüfter Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1. Bewertetes Schalldämmmaß (R<sub>w,P</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 36 (-1; -3) dB bei einer Gesamtstärke von 24 mm
- Prüfzeugnis Nr. 15/02-A063-K1; Pfb, Prüfzentrum für Bauelemente, 83071 Stephanskirchen

## Porta PHON - PVC-Verbundelement 36 dB weiß, mit Schutzfolie

Deckschicht außen	2,0 mm PVC
Dämmkern	XPS-Schaum
Schallschutzeinlage	16 mm
Deckschicht innen	2,0 mm PVC

**Zuschnitte:** in 24 mm Gesamtstärke möglich.

**Mindestberechnung:** 0,5 m<sup>2</sup> per Stück.



Schalldämmwert dB 36		
Plattenstärke	mm	24
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	22,04

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	
<b>Farbton 519</b> angelehnt an: Veka		X		X	
<b>Farbton 251</b> angelehnt an: Brüggmann   Deceuninck   Roplasto		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**  
geprüft nach  
DIN EN 10140-2  
36 dB



**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 Up-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m<sup>2</sup>K.
- Laborwert Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1. Bewertetes Schalldämmmaß (R<sub>w,p</sub> (C; C<sub>t</sub>)) = 36 (-1; -3) dB bei einer Gesamtstärke von 24 mm
- In Anlehnung an das Prüfzeugnis (NR.15/02-A063-K1)

## Porta PHON - Schichtstoff-Verbundelement 37 dB weiß, foliert und lackiert

Deckschicht außen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)
Dämmkern	XPS-Schaum
Schallschutzeinlage	19 mm
Deckschicht innen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)

Zuschnitte: in 28 mm Gesamtstärke möglich.

Mindestberechnung: 0,5 m<sup>2</sup> per Stück.



Schalldämmwert dB 37		weiß	foliert	lackiert
Plattenstärke	mm	28	28	28
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	24,55	24,89	24,95

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
Schichtstoff beidseitig weiß roh	X		X		
Schichtstoff beidseitig foliert	X		X		
Schichtstoff einseitig foliert / Rückseite weiß roh	X		X		
Schichtstoff einseitig lackiert / Rückseite weiß roh	X		X		
Schichtstoff beidseitig lackiert	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**  
geprüft nach  
DIN EN 10140-2  
37 dB



**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.
- Geprüfter Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1. Bewertetes Schalldämmmaß (R<sub>w,P</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 37 (-1; -3) dB bei einer Gesamtstärke von 28 mm
- Prüfzeugnis Nr. 09/04-A124-K1; Pfb, Prüfzentrum für Bauelemente, 83071 Stephanskirchen

## Porta PHON - PVC-Verbundelement 37 dB weiß, mit Schutzfolie

Deckschicht außen	2,0 mm PVC
Dämmkern	XPS-Schaum
Schallschutzeinlage	19 mm
Deckschicht innen	2,0 mm PVC

**Zuschnitte:** in 28 mm Gesamtstärke möglich.

**Mindestberechnung:** 0,5 m<sup>2</sup> per Stück.



Schalldämmwert dB 37		
Plattenstärke	mm	28
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	25,07

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	
<b>Farbton 519</b> angelehnt an: Veka		X		X	
<b>Farbton 251</b> angelehnt an: Brüggmann   Deceuninck   Roplasto		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**  
geprüft nach  
DIN EN 10140-2  
37 dB



**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 Up-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m<sup>2</sup>K.
- Laborwert Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1. Bewertetes Schalldämmmaß (R<sub>w,p</sub> (C; C<sub>t</sub>) = 37 (-1; -3) dB bei einer Gesamtstärke von 28 mm
- In Anlehnung an das Prüfzeugnis (NR.09/04-A124-K1)

## Porta PHON - Schichtstoff-Verbundelement 40 dB weiß, foliert und lackiert

Deckschicht außen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)
Schallschutzeinlage	2 x 16 mm
Deckschicht innen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)

Zuschnitte: in 36 mm Gesamtstärke möglich.

Mindestberechnung: 0,5 m<sup>2</sup> per Stück.



Schalldämmwert dB 40		weiß	foliert	lackiert
Plattenstärke	mm	36	36	36
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	29,40	29,74	29,80

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
Schichtstoff beidseitig weiß roh	X		X		
Schichtstoff beidseitig foliert	X		X		
Schichtstoff einseitig foliert / Rückseite weiß roh	X		X		
Schichtstoff einseitig lackiert / Rückseite weiß roh	X		X		
Schichtstoff beidseitig lackiert	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**  
geprüft nach  
DIN EN 10140-2  
40 dB



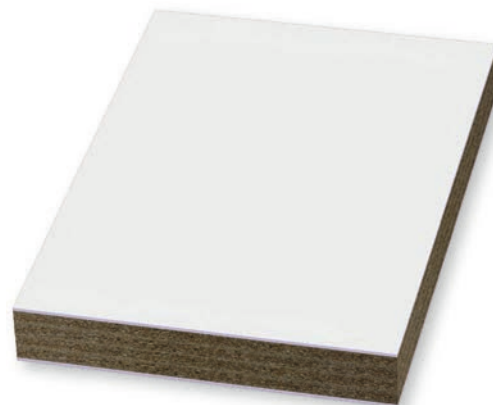
**Witterungs- / UV-Beständigkeit der Werkstoffe**  
Oberflächen der Einzelkomponenten beständig gemäß Herstellerdatenblatt

### 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.
- Geprüfter Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1. Bewertetes Schalldämmmaß (R<sub>w,P</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 40 (-1; -3) dB bei einer Gesamtstärke von 36 mm
- Prüfzeugnis Nr. 15/02-A063-K3; Pfb, Prüfzentrum für Bauelemente, 83071 Stephanskirchen

## Porta PHON - PVC-Verbundelement 40 dB weiß, mit Schutzfolie

Deckschicht außen	2,0 mm PVC
Schallschutzeinlage	2 x 16 mm
Deckschicht innen	2,0 mm PVC



Zuschnitte: in 36 mm Gesamtstärke möglich.

Mindestberechnung: 0,5 m<sup>2</sup> per Stück.

Schalldämmwert dB 40		
Plattenstärke	mm	36
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	29,92

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	
Farbton 519 angelehnt an: Veka		X		X	
Farbton 251 angelehnt an: Brüggmann   Deceuninck   Roplasto		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**  
geprüft nach  
DIN EN 10140-2  
40 dB



**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 Up-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m<sup>2</sup>K.
- Laborwert Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1. Bewertetes Schalldämmmaß (R<sub>w,p</sub> (C; C<sub>t</sub>)) = 40 (-1; -3) dB bei einer Gesamtstärke von 36 mm
- In Anlehnung an das Prüfzeugnis (Nr 15/02-A063-K3)

## Porta PHON - Schichtstoff-Verbundelement 41 dB weiß, foliert und lackiert

Deckschicht außen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)
Dämmkern	XPS-Schaum
Schallschutzeinlage	2 x 16 mm
Deckschicht innen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)

Zuschnitte: in 40 mm Gesamtstärke möglich.

Mindestberechnung: 0,5 m<sup>2</sup> per Stück.



Schalldämmwert dB 41		weiß	foliert	lackiert
Plattenstärke	mm	40	40	40
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	29,52	29,86	29,92

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
Schichtstoff beidseitig weiß roh	X		X		
Schichtstoff beidseitig foliert	X		X		
Schichtstoff einseitig foliert / Rückseite weiß roh	X		X		
Schichtstoff einseitig lackiert / Rückseite weiß roh	X		X		
Schichtstoff beidseitig lackiert	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**  
geprüft nach  
DIN EN 10140-2  
41 dB



**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.
- Geprüfter Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1. Bewertetes Schalldämmmaß (R<sub>w,P</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 41 (-1; -3) dB bei einer Gesamtstärke von 40 mm
- Prüfzeugnis Nr. 15/02-A063-K2; Pfb, Prüfzentrum für Bauelemente, 83071 Stephanskirchen

## Porta PHON - PVC-Verbundelement 41 dB weiß, mit Schutzfolie

Deckschicht außen	2,0 mm PVC
Dämmkern	XPS-Schaum
Schallschutzeinlage	2 x 16 mm
Deckschicht innen	2,0 mm PVC

**Zuschnitte:** in 40 mm Gesamtstärke möglich.

**Mindestberechnung:** 0,5 m<sup>2</sup> per Stück.



Schalldämmwert dB 41		
Plattenstärke	mm	40
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	30,04

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	
<b>Farbton 519</b> angelehnt an: Veka		X		X	
<b>Farbton 251</b> angelehnt an: Brüggmann   Deceuninck   Roplasto		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**  
geprüft nach  
DIN EN 10140-2  
41 dB



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

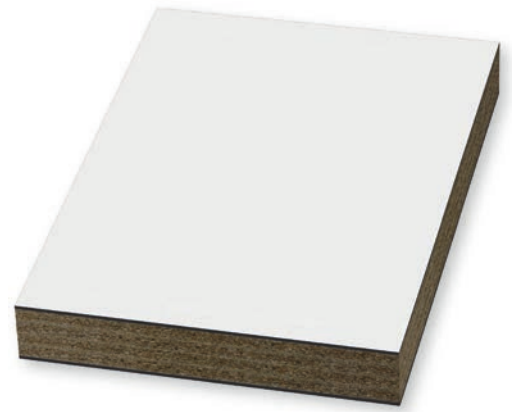
### Zusätzliche Informationen:

- 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.
- Laborwert Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1. Bewertetes Schalldämmmaß (R<sub>w,p</sub> (C; C<sub>t</sub>)) = 41 (-1; -3) dB bei einer Gesamtstärke von 40 mm
- In Anlehnung an das Prüfzeugnis (NR.15/02-A063-K2)



## Porta PHON - Schichtstoff-Verbundelement 42 dB weiß, foliert und lackiert

Deckschicht außen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)
Schallschutzeinlage	2 x 19 mm
Deckschicht innen	2,0 mm Schichtstoff (HPL)



Zuschnitte: in 42 mm Gesamtstärke möglich.

Mindestberechnung: 0,5 m<sup>2</sup> per Stück.

Schalldämmwert dB 42		weiß	foliert	lackiert
Plattenstärke	mm	42	42	42
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	33,90	34,24	34,30

Formate mm	950 x 2150	1000 x 2000	1300 x 3050	1500 x 3000	2000 x 3000
Schichtstoff beidseitig weiß roh	X		X		
Schichtstoff beidseitig foliert	X		X		
Schichtstoff einseitig foliert / Rückseite weiß roh	X		X		
Schichtstoff einseitig lackiert / Rückseite weiß roh	X		X		
Schichtstoff beidseitig lackiert	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**  
geprüft nach  
DIN EN 10140-2  
42 dB



**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.
- Geprüfter Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1. Bewertetes Schalldämmmaß (R<sub>w,P</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 42 (-1; -3) dB bei einer Gesamtstärke von 42 mm
- Prüfzeugnis Nr. 15/02-A063-K4; Pfb, Prüfzentrum für Bauelemente, 83071 Stephanskirchen

## Porta PHON - PVC-Verbundelement 42 dB weiß, mit Schutzfolie

Deckschicht außen	2,0 mm PVC
Schallschutzeinlage	2 x 19 mm
Deckschicht innen	2,0 mm PVC



**Zuschnitte:** in 42 mm Gesamtstärke möglich.

**Mindestberechnung:** 0,5 m<sup>2</sup> per Stück.

Schalldämmwert dB 42		
Plattenstärke	mm	42
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	34,42

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	
<b>Farbton 519</b> angelehnt an: Veka		X		X	
<b>Farbton 251</b> angelehnt an: Brüggmann   Deceuninck   Roplasto		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**  
geprüft nach  
DIN EN 10140-2  
42 dB



**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 Up-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m<sup>2</sup>K.
- Laborwert Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1. Bewertetes Schalldämmmaß (R<sub>w,p</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 42 (-1; -3) dB bei einer Gesamtstärke von 42 mm
- In Anlehnung an das Prüfzeugnis (NR.15/02-A063-K4)