

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 m² per Stück.



Schalldämmwert dB 36		weiß	foliert	lackiert
Plattenstärke	mm	24	24	24
Gewicht	kg/m ²	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/m²K.
- Geprüfter Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1. Bewertetes Schalldämmmaß (R_{w,P} (C; C_{tr}) = 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 m² per Stück.



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

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
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/m²K.
- Laborwert Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1. Bewertetes Schalldämmmaß (R_{w,p} (C; C_t)) = 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 m² per Stück.



Schalldämmwert dB 37		weiß	foliert	lackiert
Plattenstärke	mm	28	28	28
Gewicht	kg/m ²	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/m²K.
- Geprüfter Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1. Bewertetes Schalldämmmaß (R_{w,P} (C; C_{tr}) = 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 m² per Stück.



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

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
37 dB



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

Zusätzliche Informationen:

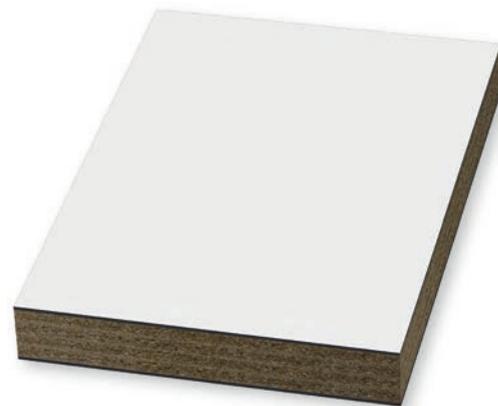
- Für Ausfachungsflächen größer oder gleich 50% der Gesamtfläche gilt eine Mindestanforderung an den Up-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m²K.
- Laborwert Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1. Bewertetes Schalldämmmaß (R_{w,p} (C; C_t)) = 37 (-1; -3) dB bei einer Gesamtstärke von 28 mm
- In Anlehnung 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 m² per Stück.



Schalldämmwert dB 40		weiß	foliert	lackiert
Plattenstärke	mm	36	36	36
Gewicht	kg/m ²	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



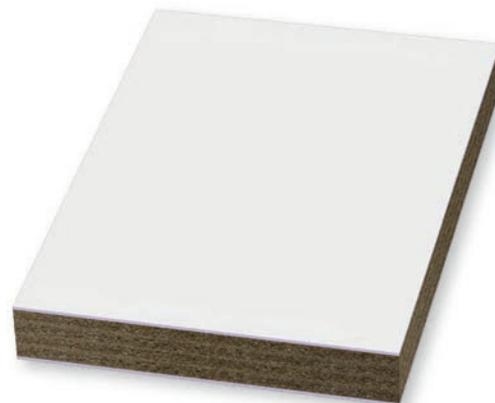
Witterungs- / UV-Beständigkeit der Werkstoffe
Oberflächen der Einzelkomponenten beständig gemäß Herstellerdatenblatt

Zusätzliche Informationen:

- Für Ausfachungsflächen größer oder gleich 50% der Gesamtfläche gilt eine Mindestanforderung an den Up-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m²K.
- Geprüfter Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1. Bewertetes Schalldämmmaß (R_{w,P} (C; C_{tr}) = 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 m² per Stück.

Schalldämmwert dB 40		
Plattenstärke	mm	36
Gewicht	kg/m ²	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/m²K.
- Laborwert Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1. Bewertetes Schalldämmmaß (R_{w,p} (C; C_{tr}) = 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 m² per Stück.



Schalldämmwert dB 41		weiß	foliert	lackiert
Plattenstärke	mm	40	40	40
Gewicht	kg/m ²	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/m²K.
- Geprüfter Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1. Bewertetes Schalldämmmaß (R_{w,P} (C; C_{tr}) = 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 m² per Stück.



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

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
41 dB



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

Zusätzliche Informationen:

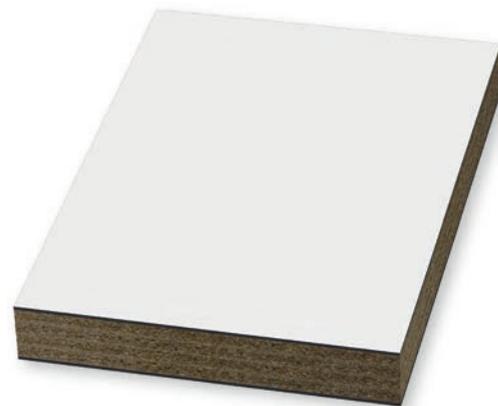
- Für Ausfachungsflächen größer oder gleich 50% der Gesamtfläche gilt eine Mindestanforderung an den Up-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m²K.
- Laborwert Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1. Bewertetes Schalldämmmaß (R_{w,p} (C; C_t) = 41 (-1; -3) dB bei einer Gesamtstärke von 40 mm
- In Anlehnung 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 m² per Stück.



Schalldämmwert dB 42		weiß	foliert	lackiert
Plattenstärke	mm	42	42	42
Gewicht	kg/m ²	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



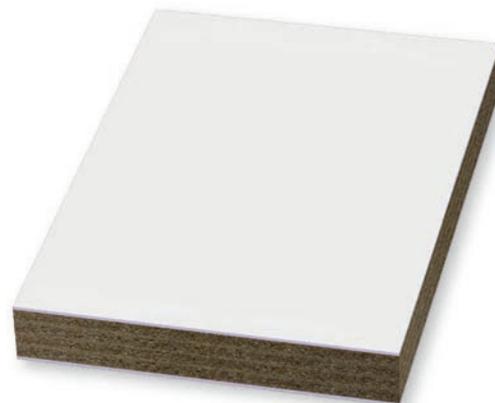
Witterungs- / UV-Beständigkeit der Werkstoffe
Oberflächen der Einzelkomponenten beständig gemäß Herstellerdatenblatt

Zusätzliche Informationen:

- Für Ausfachungsflächen größer oder gleich 50% der Gesamtfläche gilt eine Mindestanforderung an den Up-Wert von kleiner oder gleich 0,85 W/m²K.
- Geprüfter Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1. Bewertetes Schalldämmmaß (R_{w,P} (C; C_{tr}) = 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 m² per Stück.

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

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
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/m²K.
- Laborwert Schallschutz nach DIN EN ISO 717-1. Bewertetes Schalldämmmaß (R_{w,p} (C; C_t) = 42 (-1; -3) dB bei einer Gesamtstärke von 42 mm
- In Anlehnung an das Prüfzeugnis(NR.15/02-A063-K4)