

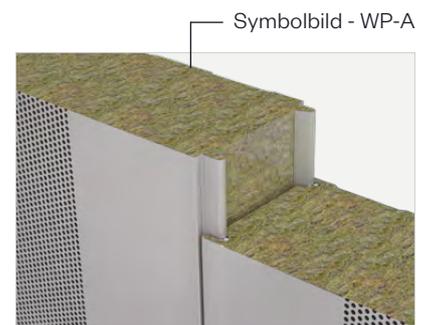
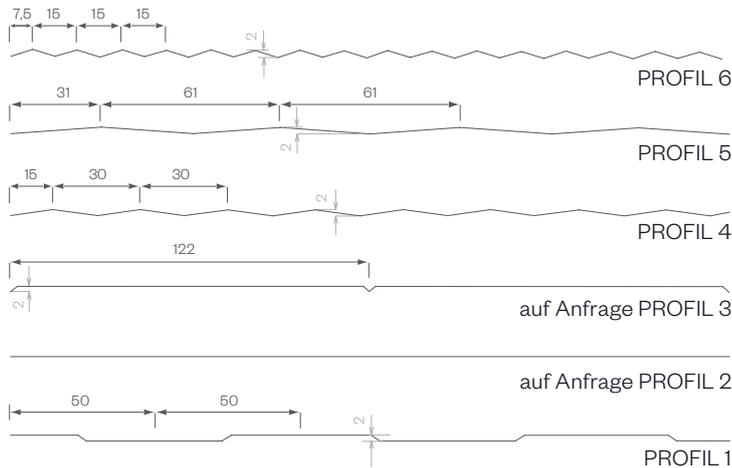
# BRUCHAPaneel® WP-A

## Akustik Wand sichtbare Befestigung

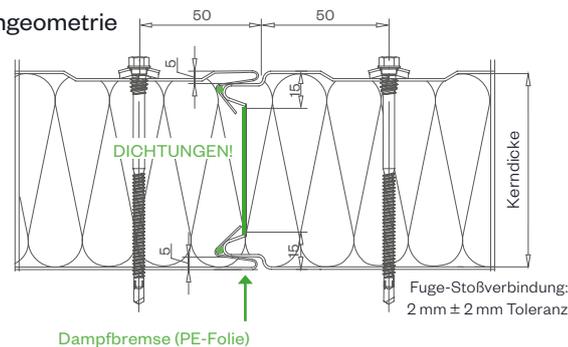


Brandschutz

### PROFIL-Möglichkeiten außen - Detailausschnitt



### DETAIL/Fugengeometrie



PANEEL TYP	WP-A 60	WP-A 80	WP-A 100	WP-A 120	WP-A 140	WP-A 150	WP-A 160	WP-A 180	WP-A 200	WP-A 240
Kerndicke mm	60	80	100	120	140	150	160	180	200	240
U-Wert W/m <sup>2</sup> K nach EN 14509 inkl. Fugenanteil	0,681	0,512	0,412	0,346	0,298	0,279	0,261	0,233	0,210	0,176
Gewicht kg/m <sup>2</sup>	16,39	18,79	21,19	23,59	25,99	27,19	28,39	30,79	33,19	37,99

### FERTIGUNGSTOLERANZEN

nach EN 14509

### SCHALLDÄMMUNG

32 dB (frequenzabhängig)

### FERTIGUNGSLÄNGEN

max. 15,6 m (ab 13,6 m Überlängentransport) ACHTUNG! Knickgefahr durch hohes Gewicht bei langen Paneelen!

### ABSORBERKLASSE - B

### SCHALLABSORPTIONSGRAD $\alpha_w$

0,90 gem. Prüfbericht MA39-VFA 2017-0169.02

### ZULASSUNG in Anlehnung an die

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-10.49-610

### BRANDVERHALTEN

nach EN 13501-1, Euroklasse A2s1d0, **nicht brennbar**

**BRUCHA®**



Brandschutz

# BRUCHAPaneel® WP-A

## Akustik Wand sichtbare Befestigung

AUSFÜHRUNG & OBERFLÄCHEN Standard - bandbeschichtete, feuerverzinkte Feibleche

### AUSSEN

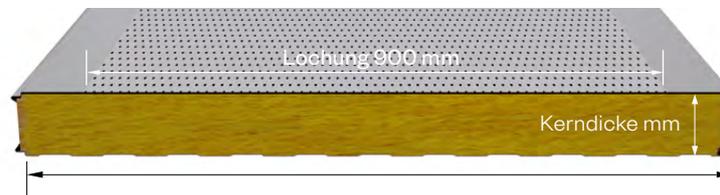
- Sichtseite 25 µm Polyesterbeschichtung mit einer PVC-Schutzfolie (nicht UV-beständig vor Sonnenbestrahlung schützen). Die Folie muss vor der Montage bzw. unmittelbar danach entfernt werden.
- Profil 1 = Standard, andere Profile siehe WP-A PROFIL-Möglichkeiten
- Blechdicke: 0,6 mm (Reduzierung der Blechdicke auf Anfrage)

### INNEN

- Sichtseite 25 µm Polyesterbeschichtung mit einer PVC-Schutzfolie (nicht UV-beständig vor Sonnenbestrahlung schützen). Die Folie muss vor der Montage bzw. unmittelbar danach entfernt werden.
- Profil 2
- Lochanteil: 32,5 %
- Lochdurchmesser: 3 mm Rundlochung versetzt angeordnet (5 mm Abstand)
- Lochung: DIN RV 3-5 (R3T5) (730-000)
- Blechdicke: 0,6 mm (Reduzierung der Blechdicke auf Anfrage)

### DÄMMKERN

- konstruktive, steggerichtete Mineralwolle
- mit den Stahlblechschalen schubfest verbunden
- Raumgewicht ca. 120 kg/m<sup>3</sup>, 140 kg/m<sup>3</sup> auf Wunsch erhältlich
- Vlies: Glasfaservlies SM60/10 als Rieselschutz



Baubreite 1100 mm  
(1000 mm Sonderbreite auf Anfrage)

### STANDARDFARBEN

lt. Farbspektrum BASIC

### PANEELVERBINDUNG

Diese wird im „Nut-Feder-Stecksystem“ ausgeführt. Die Paneele werden passgenau und wärmebrückenfrei miteinander verbunden.

### AUSSCHREIBUNGSTEXT

download unter: brucha.com

### FREMDÜBERWACHUNG

Nationale und Internationale Prüfungen Qualitätsstandards, Zertifikate senden wir auf Anfrage gerne zu!

### DAMPFDIFFUSION

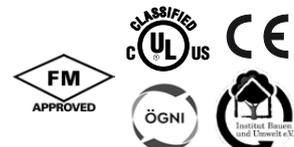
Die klimatischen Bedingungen im Gebäudeinneren sind maßgebend. Auf eine dampfdichte Verlegung der Paneele ist zu achten.

### PANEELVERLEGUNG

Bei der Verarbeitung unserer Produkte beachten Sie bitte unsere Verlegerichtlinien unter: brucha.com/downloads



brucha.com



Alle Angaben vorbehaltlich Satz- und Druckfehler.