

Akustik Wand – WP-A

Sichtbare Befestigung

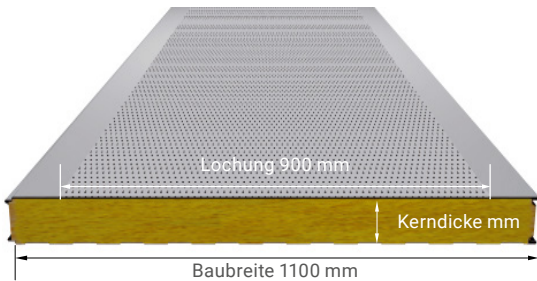
AUSFÜHRUNG UND OBERFLÄCHEN Standard

Bandbeschichtete, feuerverzinkte Feibleche

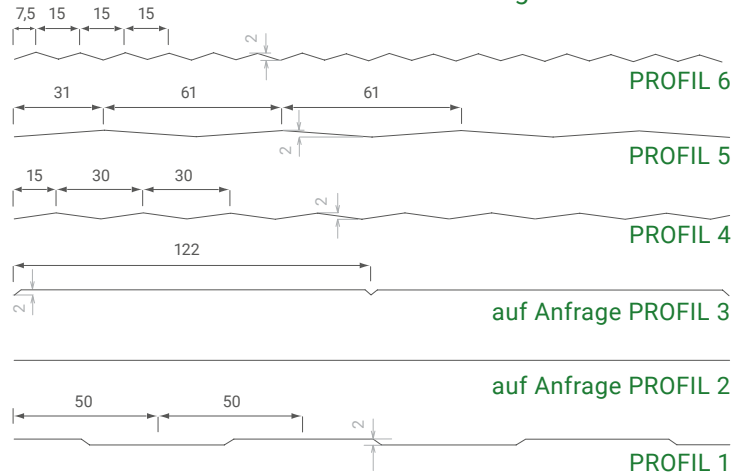
AUSSEN:	<ul style="list-style-type: none">• Sichtseite 25 µm Polyesterbeschichtung mit einer PVC-Schutzfolie (vor Sonnenbestrahlung schützen). Die Folie muss spätestens 10 Wochen nach Produktionsdatum (am Paneellängsstoß ersichtlich) entfernt werden.• Profil 1 = Standard, andere Profile siehe WP-A Profile• Blechdicke: 0,6 mm (Reduzierung der Blechdicke auf Anfrage)
INNEN:	<ul style="list-style-type: none">• Sichtseite 25 µm Polyesterbeschichtung mit einer PVC-Schutzfolie (vor Sonnenbestrahlung schützen). Die Folie muss spätestens 10 Wochen nach Produktionsdatum (am Paneellängsstoß ersichtlich) 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:	<ul style="list-style-type: none">• konstruktive, steggerichtete Mineralwolle• mit den Stahlblechschalen schubfest verbunden• Raumgewicht ca. 120 kg/m³, 140 kg/m³ auf Wunsch erhältlich• Vlies: Glasfaservlies SM60/10 als Rieselschutz
BRANDVERHALTEN:	<ul style="list-style-type: none">• nach EN 13501-1, Euroklasse A2s1d0, nicht brennbar
STANDARDFARBEN:	<ul style="list-style-type: none">• lt. Farbspektrum BASIC
PANEELVERBINDUNG:	<ul style="list-style-type: none">• Diese wird im „Nut-Feder-Stecksystem“ ausgeführt. Die Paneele werden passgenau und wärmebrückenfrei miteinander verbunden.
DAMPFDIFFUSION:	<ul style="list-style-type: none">• Für den Einsatz als Außenwand bei beheizten Gebäuden ist - aufgrund der dampfdiffusionsoffenen Innenschale - eine vorherige technische Abklärung durch einen Bauphysiker verpflichtend erforderlich.
PANEELVERLEGUNG:	<ul style="list-style-type: none">• Bei der Verarbeitung unserer Produkte beachten Sie bitte unsere Verlegerichtlinien unter: www.brucha.com/downloads.

Akustik Wand – WP-A

Sichtbare Befestigung



PROFIL-Möglichkeiten außen



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 ² K nach EN 14509 inkl. Fugenanteil	0,70	0,52	0,41	0,35	0,30	0,29	0,27	0,24	0,22	0,18
Gewicht kg/m ²	15,7	18,1	20,5	22,9	25,3	26,5	27,7	30,0	32,5	37,2
Feuerwiderstand*	EI 30	EI 60	EI 90	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120

*Zertifikate sind für den jeweiligen Anwendungsfall (horizontal/vertikal/Spannweite etc.) zu überprüfen.

Fertigungstoleranzen:	nach EN 14509
Fertigungslängen:	max. 15,6 m (ab 13,6 m Überlängentransport) ACHTUNG! Knickgefahr durch hohes Gewicht bei langen Paneelen!
Schallabsorptionsgrad α_w:	0,85 gem. Prüfbericht MA39-VFA 2008-0448.01
Schalldämmmaß R_w dB:	~ 32
Absorberklasse:	B
Zulassung:	In Anlehnung an die Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-10.49-610

Detail/Fugengeometrie

