

Technisches Datenblatt für Akustikpaneele



Artikel-Nr. PU-A-00 / PU-A-003 / PU-A-006 / PU-A-012

Abmessung

Länge	2400 mm
Breite	525 mm
Höhe	18 mm

Oberfläche

MDF-Lamellen
3seitig ummantelt mit Holzfurnier

Produktionsort

China

Verpackung

1 Karton = 1 Paneel	1.26 m ²
1 Palette = 46 Kartons = 46 Paneele	57.960 m ²

Eigenschaften

Formaldehyd-Emissionen

EN717-1

E1

Vinyl-Chlorid-Monomer

BS EN12149:1998

Schallabsorptionskoeffizient

EN15102:2019 Clause 4.7 & EN ISO 354:2003

Schallabsorptionskoeffizient

EN15102:2019 Klausel 4.7 & EN ISO 354:2003

Schallabsorptionskoeffizient

EN15102:2019 Klausel 4.7 & EN ISO 354:2003

Schallabsorptionskoeffizient

EN15102:2019 Klausel 4.7 & EN ISO 354:2003

Polyzyklische aromatische

Kohlenwasserstoffe (PAHs)

- nach GS-Spezifikation -

AfPS GS 2019:01 PAK

13 Phthalate

Gesamt-Cadmiumgehalt

Bleigehalt insgesamt

Gesamtchromgehalt

Kurzkettiges Chlorparaffin (SCCP)

Dimethylfumarat (CAS No.624-49-7)

Dimethylformamid (CAS No.68-12-2)

Pentachlorophenol (PCP), Tetrachlorophenol (TeCP) & Trichlorophenol (TriCP)

Gehalt an zinnorganischen Verbindungen

Zertifikat: CE

Einbauvorschläge: Besprechungsräume, Tonstudios, Konzertsäle usw.

Reinigung: trocken absaugen oder mit einem trockenen Tuch (nicht feucht reinigen)

Befestigung: mit Schrauben oder Montagekleber.

Vor der Montage bitte die Montageanleitung lesen.

Test Method: With reference to EN 717-1:2004, analysis was performed by UV-Vis.

Test item(s)	Limit	Unit(s)	Meas.	001
Formaldehyde	0.124	mg/m ³	0.080	0.122
Concentration				PASS

Keine

durchschn. Absorptionskoeffizient α_s
(100Hz~5000Hz): 0.68

Rauschunterdrückungskoeffizient: NRC=0.80

Gewichteter Schallabsorptionskoeffizient: $\alpha_w=0.80$

Schallabsorptionsklasse: Klasse B

Brandschutzklasse C-s2, d0

Test Specification:

1. Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) - according to GS Specification - AIPS GS 2019:01 PAK
2. 13 Phthalates
3. Total Cadmium Content
4. Total Lead Content
5. Total Chromium Content
6. Short Chain Chlorinated Paraffin (SCCP)
7. Dimethyl fumarate (CAS No.624-49-7)
8. Dimethyl formamide (CAS No.68-12-2)
9. Pentachlorophenol (PCP), Tetrachlorophenol (TeCP) & Trichlorophenol (TriCP)
10. Organotin compounds content

Test result:

PASS
PASS
PASS
PASS
PASS
PASS
PASS
PASS
PASS
PASS

PASS

PASS

PASS

PASS

PASS

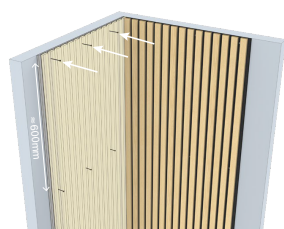
PASS

PASS

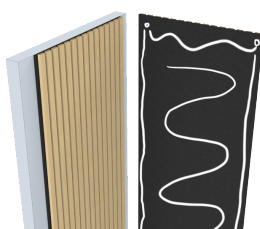
PASS

PASS

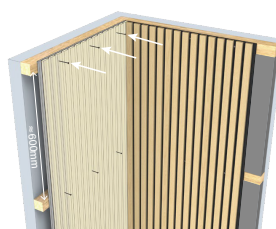
PASS



a. Schrauben Sie die Paneele direkt an die Wand.



b. Kleben Sie die Paneele mit Montagekleber an die Wand.



c. Verlegen Sie Glaswolle innerhalb der Unterkonstruktion