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 Paneele	1.26 m²
1 Palette = 46 Kartons = 46 Paneele	57.960 m²

Eigenschaften

Formaldeyd-Emissionen EN717-1 E1

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

Test Item(s)	Limit	Unit(s)	MDL	001
Formaldehyde	0.124	mg/m³	0.080	0.122
Conclusion				Pass

Vinyl-Chlorid-Monomer BS EN12149:1998

Schallabsorptionskoeffizient EN15102:2019 Clause 4.7 & EN ISO 354:2003

Keine
durchschn. Absorptionskoeffizient ās (100Hz~5000Hz): 0.68
Rauschunterdrückungskoeffizient: NRC=0.80
Gewichteter Schallabsorpitonskoeffizient: αw=0.80
Schallabsorptionsklasse: Klasse B

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)

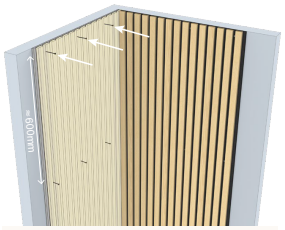
Test Specification: / *Test result:*

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

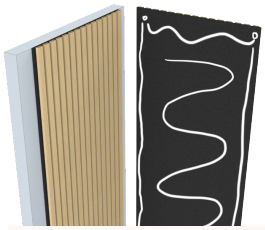
- nach GS-Spezifikation -

AfPS GS 2019:01 PAK	PASS
13 Phthalate	PASS
Gesamt-Cadmiumgehalt	PASS
Bleigehalt insgesamt	PASS
Gesamtchromgehalt	PASS
Kurzkettiges Chlorparaffin (SCCP)	PASS
Dimethylfumarat (CAS No.624-49-7)	PASS
Dimethylformamid (CAS No.68-12-2)	PASS
Pentachlorophenol (PCP), Tetrachlorophenol (TeCP) & Trichlorophenol (TriCP)	PASS
Gehalt an zinnorganischen Verbindungen	PASS

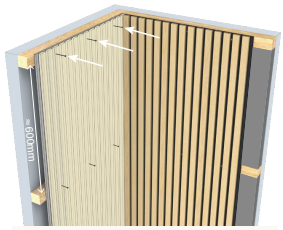
Zertifikat: CE
Einbauvorschläge: Besprechungsräume,Tonstudios,Konzertsäle usw.
Reinigung: trocken absaugen oder mit einem trockenen Tuch (nicht feucht reinigen)
Befestigung: mit Schrauben oder Montagekleber.
Vor der Montage bitte die Montageanleitung lesen.



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