

Technisches Datenblatt für Akustikpanelee

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

planeo

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 Palette = 46 Kartons = 46 Paneele

Eigenschaften

Formaldehyd-Emissionen

EN717-1

E1

Test Method	With reference to EN 717-1 2004, analysis was performed by UV-Vis.
Test Item(s) Formaldehyde Concentration	Limit: 0.124 mg/m ³ MDC: 0.086 0.122 Pass

Vinyl-Chlorid-Monomer

BS EN12149:1998

Keine

Schallabsorptionskoeffizient

EN15102:2019 Clause 4.7 & EN ISO 354:2003

durchschn. Absorptionskoeffizient α_s

Schallabsorptionskoeffizient

EN15102:2019 Klausel 4.7 & EN ISO 354:2003

(100Hz~5000Hz): 0.68

Schallabsorptionskoeffizient

EN15102:2019 Klausel 4.7 & EN ISO 354:2003

Rauschunterdrückungskoeffizient: NRC=0.80

Schallabsorptionskoeffizient

EN15102:2019 Klausel 4.7 & EN ISO 354:2003

Gewichteter Schallabsorptionskoeffizient: $\alpha_w=0.80$

Polyzyklische aromatische

Schallabsorptionsklasse: Klasse B

Kohlenwasserstoffe (PAHs)

Brandschutzklasse C-s2, d0

- nach GS-Spezifikation -

Test Specification:

AFPS GS 2019:01 PAK

Test result:

13 Phthalates

1. Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) - according to GS Specification -

13 Phthalates

PASS

Gesamt-Cadmiumgehalt

2. 13 Phthalates

Bleigehalt insgesamt

PASS

Gesamtchromgehalt

3. Total Cadmium Content

Kurzkettiges Chlorparaffin (SCCP)

PASS

Dimethylfumarat (CAS No.624-49-7)

4. Total Lead Content

Dimethylformamid (CAS No.68-12-2)

5. Total Chromium Content

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

6. Short Chain Chlorinated Paraffin (SCCP)

Gehalt an zinnorganischen Verbindungen

7. Dimethyl fumarate (CAS No.624-49-7)

Zertifikat: CE

8. Dimethyl formamide (CAS No.68-12-2)

Einbauvorschläge: Besprechungsräume, Tonstudios, Konzertsäle usw.

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

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

PASS

Befestigung: mit Schrauben oder Montagekleber.

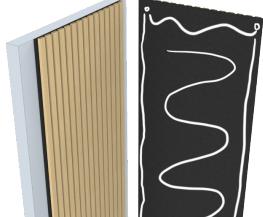
10. Organotin compounds content

Vor der Montage bitte die Montageanleitung lesen.

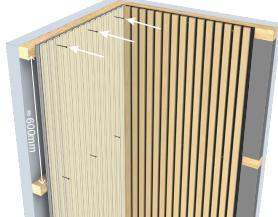
PASS



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