

# 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 m <sup>2</sup>   |
| 1 Palette = 46 Kartons = 46 Paneele | 57.960 m <sup>2</sup> |

## 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 <sup>3</sup> | 0.080 | 0.122 |
| Concentration |       |                   |       | PASS  |

Keine

durchschn. Absorptionskoeffizient  $\alpha_s$   
(100Hz~5000Hz): 0.68

Rauschunterdrückungskoeffizient: NRC=0.80

Gewichteter Schallabsorptionskoeffizient:  $\alpha_w=0.80$

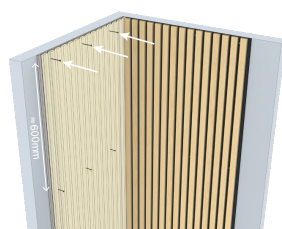
Schallabsorptionsklasse: Klasse B

### Test Specification:

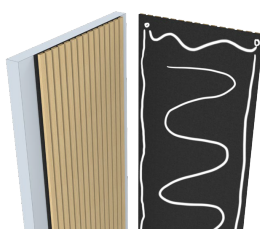
|                                                                                                  |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1. Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) - according to GS Specification - AFPS GS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

### Test result:

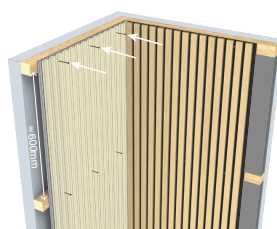
|      |
|------|
| PASS |
| PASS |
| PASS |
| PASS |
| PASS |
| PASS |
| PASS |
| PASS |
| PASS |
| PASS |



**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



Impressum / Imprint