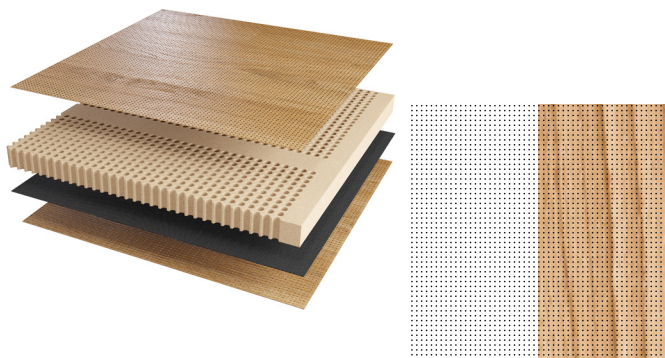


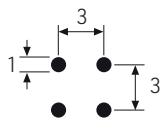
PRODUKTABBILDUNG



TECHNISCHE DATEN

- Beschreibung:** dekorative Akustikplatte für Wand und Decke
- (Roh-)plattenmaß:** 2.800 x 1.310 mm
- Nutzmaß:** 2.768 x 1.280 mm
- Perforation:** classic
3/3/1 mm
- Träger:** 19 mm MDF E1 (gemäß Tabelle 8 EN 13986)
16/18 mm MDF E1 (B-s1, d0 nach DIN EN 13501-1)
gebohrt | angebohrt
- Oberfläche:** Echtholz furnier | CPL
- Brandverhalten:** schwerentflammbar
C-s2, d0 nach DIN EN 13501-1 (Verbundprüfung)
weitere auf Anfrage
- Kanten:** pressefallend (Standard)
- Zubehör:** Paneel- und Montageleisten (optional)

Maßstab: 2:1

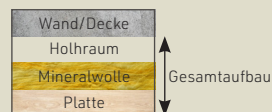


- Lochdurchmesser:** 1,0 mm
- Loch (Mitte ↔ Mitte):** 3,0 mm
- offene Fläche:** 8,7 %
- Löcher/m²:** 111.111

VORLÄUFIGKEITSVERMERK:

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Für Druck- und Normfehler sowie Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Durch (Produkt-)Weiterentwicklung kann es zu Änderungen der vorliegenden Daten kommen. Der Inhalt dieses Datenblattes nicht als rechtsverbindliche Grundlage dienen.

SCHALLABSORPTIONSWERTE



| Gesamtaufbau | 50 mm | 220 mm | 420 mm |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| Hohlraum (offen) | - | 150 mm | 350 mm |
| Dämmschicht | 30 mm | 50 mm | 50 mm |
| Paneelstärke | 20 mm | 20 mm | 20 mm |
| Frequenz [Hz] | α_s | α_s | α_s |
| 100 | 0,12 | 0,41 | 0,51 |
| 125 | 0,13 | 0,47 | 0,62 |
| 160 | 0,23 | 0,69 | 0,76 |
| 200 | 0,34 | 0,89 | 0,74 |
| 250 | 0,44 | 0,98 | 0,81 |
| 315 | 0,68 | 1,01 | 0,81 |
| 400 | 0,83 | 0,90 | 0,83 |
| 500 | 0,94 | 0,91 | 0,84 |
| 630 | 1,04 | 0,97 | 0,93 |
| 800 | 1,08 | 0,97 | 0,97 |
| 1000 | 1,08 | 0,98 | 1,02 |
| 1250 | 1,00 | 0,98 | 0,99 |
| 1600 | 0,96 | 0,93 | 0,95 |
| 2000 | 0,90 | 0,92 | 0,94 |
| 2500 | 0,82 | 0,89 | 0,91 |
| 3150 | 0,79 | 0,82 | 0,89 |
| 4000 | 0,78 | 0,76 | 0,85 |
| 5000 | 0,69 | 0,70 | 0,79 |
| NRC | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| SAA | 0,84 | 0,94 | 0,90 |
| α_w | 0,80 | 0,90 | 0,95 |
| Absorberklasse | B | A | A |

