Odenwald Faserplattenwerk GmbH | 63916 Amorbach
tel +49 93 73 . 2 01-0 | fax +49 93 73 . 2 01-1 30 | www.owa.de

# Ficha técnica

| Produto | Sinfonia |
|---|---|
| Material | Os painéis minerais OWA são fabricados com fibra mineral pura, biodegradável, e outros componentes naturais. Não contêm formaldeído nem quaisquer substâncias nocivas, não representando nenhum risco ao meio ambiente ou à saúde.<br>Além disso, são 100% recicláveis. |
| Reação ao fogo | class 1 (ASTM E84) \| A2-s1,d0 (EN 13501-1) |
| Espessura / Peso | 15 mm nom. / 3,1 kg/m² |
| Resistência à umidade | até 95 % RH |
| Reflexão à Luz | aprox. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Bordas | Lay-in I Tegular |
| Tamanho | 625 x 625 mm, 1250 x 625 mm |
| Absorção acústica | $\alpha_w$ = 0,90 / NRC = 0,90 |
| Isolamento acústico via forro | $D_{n,c,w}$ = 27 dB / CAC = 29 dB |
| Resistência ao fogo | até REI 60 (EN 13501-2) |
| LEED EQ credit "Low-emitting products" | Limite de TVOC de acordo com o CDPH < 50 µg/m³ |
| Baixa emissão de formaldeído | OWAcoustic < 5 µg/m³ (ISO 16000) |
| DIN 18177 | Classe FH I / TVOC I / PM I |
| Porcentagem de reciclado | 21 % (de acordo com o LEED: 10 %) |
| Coeficiente de condutividade térmica | 0.057 W/mK |
| Proteção antimicrobiana | - |
| Classificação para salas limpas | ISO 5 (ISO 14644-1) |

Amorbach, Maio 2026

Odenwald Faserplattenwerk GmbH · D-63916 Amorbach ·