OWA Ceilings Brasil | São Paulo – SP
Praça Pascoal Martins, 142 – Barra Funda | 01139-060
São Paulo | Brasil
tel +55 11 5108-0052 | info@owa-ceilings.com.br | www.owa-ceilings.com.br

Ficha técnica

Produto	Brillianto dB
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. Além disso, são 100% recicláveis.
Reação ao fogo	class 1 (ASTM E84) | A2-s1,d0 (EN13501-1)
Espessura / Peso	20 mm nom./4,0kg/m^2
Resistência à umidade	até 95 % RH
Reflexão à Luz	aprox. 78 (ISO7724-2, ISO7724-3)
Bordas	L ay-in | Tegular
Tamanho	625 x 625 mm, 1250x625mm
Absorção acústica	αw = 0,95 / NRC = 0,95
Isolamento acústico via forro	Dn,c,w = 28dB / CAC = 30dB
Resistência ao fogo	até REI 60 (EN13501-2)
LEED EQ credit "Low-emitting products"	Limite de TVOC de acordo com o CDPH < 50µg/m^3
Baixa emissão de formaldeído	OWAcoustic < 5µg/m^3 (ISO16000)
DIN 18177	Classe FH I / TVOC I / PM I
Porcentagem de reciclado	23 % (de acordo com o LEED:11%)
Coeficiente de condutividade térmica	0.057W/mK
Proteção antimicrobiana	-
Classificação para salas limpas	-

São Paulo, Maio 2026