

ACOUSTIC PROPERTIES DECLARATION

Identification code:	Acoustic Pod
Manufacturer:	SilentLab s.r.o., Za Zastávkou 373, Prague 10, 111 01, Czech republic
Harmonized standard:	ISO 23351-1:2020 Acoustics — Measurement of speech level reduction of furniture ensembles and enclosures — Part 1: Laboratory method
Testing institute:	Technical and Test Institute for Construction Prague Central Laboratory - Teplice Testing Laboratory Tolstého 447, 415 03 Teplice Czech republic
Model identification:	MICROOFFICE SPARK speech level reduction $D_{s,A} = 31,7$ dB - class A
Model identification:	MICROOFFICE SPARK² speech level reduction $D_{s,A} = 32,0$ dB - class A
Model identification:	MICROOFFICE SPARK⁴ speech level reduction $D_{s,A} = 32,0$ dB - class A
Model identification:	GEN4 SPOT speech level reduction $D_{s,A} = 33,2$ dB - class A+
Model identification:	GEN4 FOCUS speech level reduction $D_{s,A} = 36,3$ dB - class A+
Model identification:	GEN4 CHAT2 speech level reduction $D_{s,A} = 33,2$ dB - class A+
Model identification:	GEN4 CHAT4 speech level reduction $D_{s,A} = 31,7$ dB - class A
Model identification:	GEN4 SUMMIT4 speech level reduction $D_{s,A} = 30,2$ dB - class A
Model identification:	GEN4 SUMMIT6 speech level reduction $D_{s,A} = 30,2$ dB - class A
Model identification:	GEN4 SUMMIT8 speech level reduction $D_{s,A} = 30,2$ dB - class A

The product properties are in compliance with the properties listed in the table.



Ing. František Sehnal
Technical Manager

Prague, June 17th, 2025

CLASE	DS,A (dB)	DESCRIPCIÓN
A+	≥ 33 dB	Aislamiento excepcional · Rendimiento superior al exigido por la norma · Adecuado para entornos que requieren un alto nivel de privacidad del habla, incluso en zonas con elevado ruido de fondo
CLASE	DS,A (dB)	DESCRIPCIÓN
A	≥ 30 dB	Aislamiento acústico muy elevado · Permite mantener conversaciones privadas incluso en entornos con ruido ambiental
CLASE	DS,A (dB)	DESCRIPCIÓN
B	≥ 25 dB	Aislamiento acústico elevado · Adecuado para llamadas confidenciales
CLASE	DS,A (dB)	DESCRIPCIÓN
C	≥ 20 dB	Aislamiento acústico básico · Suficiente para reducir las perturbaciones
CLASE	DS,A (dB)	DESCRIPCIÓN
D	≥ 15 dB	Aislamiento acústico moderado · Proporciona cierta reducción del ruido, pero no garantiza una privacidad total
CLASE	DS,A (dB)	DESCRIPCIÓN
E	< 15 dB	Bajo rendimiento acústico · Reducción del sonido escasa o inexistente

La ISO 23351-1:2020 es una norma internacional utilizada para medir el rendimiento acústico del mobiliario y de las cabinas acústicas en espacios de oficina.

Esta norma evalúa la capacidad de una cabina o solución acústica para reducir el ruido de la voz, especialmente en espacios abiertos y zonas de trabajo colaborativo. El resultado se expresa normalmente en dB (decibelios) e indica el nivel de privacidad acústica proporcionado.