



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025 Accreditation No. 228
Appendix to Certificate No. 228-01

Name and Address:

Laboratory name	Izosound Laboratories ltd
Address	Haplada St., 3 Or Yehuda 60218
Phone	+972-3-6346002
Fax	+972-3-6346773
E-Mail	info@Izosound.com



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025

Accreditation No. 228

Appendix to Certificate No. 228-01

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Sampling Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Acoustic				משפחת מוצרים: אקוסטיקה					
Acoustics- building elements & plumbing, acoustic insulation and sound absorption				אקוסטיקה- מדידת כושר בליעה ובידוד, רכיבי מבנה ואינסטלציה					
1	A	P	Acoustics. Measurement of sound absorption in a reverberation room	Laboratory measurement of α_w	מדידות מעבדה במקדם בליעת קול משוקלל α_w	BS EN ISO 354:2003	-	-	
2	A	P	Acoustics. Measurement of sound insulation in buildings and of building elements. Laboratory measurement of airborne sound insulation of building elements	Laboratory measurement of $R'w$ - airborne sound insulation	מדידות מעבדה במקדם הפחתת קול משוקלל $R'w$	BS EN ISO 140-3:1995	-	Limited up to 77 dB.	
3	A	P	Acoustics. Measurement of sound insulation in buildings and of building elements. Laboratory measurements of the reduction of transmitted impact noise by floor coverings on a heavyweight standard floor	Laboratory measurement of ΔLw of acoustic floor covering- impact noise	מדידות מעבדה במקדם הפחתת קול הולם משוקלל ΔLw בחיפוי רצפה	BS EN ISO 140-8:1995	-	Limited up to $\Delta Lw (\Delta Lcl)=35$ dB	
4	A	P	Acoustics -- Measurements of sound insulation in buildings and of building elements -- Part 9: Laboratory measurement of room-to-room airborne sound insulation of a suspended ceiling with a plenum above it	Laboratory measurement of airborne sound insulation of a suspended ceiling with a plenum above it	מדידות מעבדה, להפחתת קול נישא באוויר של תקרה תלויה עם חלל אוויר מעליה	ISO 140-9:1985	-	-	
5	A	P	Acoustics. Laboratory measurement procedures for ducted silencers and air-terminal units. Insertion loss, flow noise and total pressure loss	Measuring the insertion loss and the total pressure loss of silencers	מדידות מעבדה להפסד העברת קול ולחץ של משתיקי קול.	BS EN ISO 7235:2003	-	-	
6	A	P	Acoustics. Acoustic insulation for pipes, valves and flanges	Measuring Acoustic insulation for pipes, valves and flanges	מדידות מעבדה, בידוד אקוסטי לצנרות, שסתומים ואוגנים.	BS ISO 15665:2003	-	-	

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

Type of Scopes: A- Fixed, C- flexible

Date of issue 16.12.2009 Version No. 2

Page No. 2 of: 3

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically התעודה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025

Accreditation No. 228

Appendix to Certificate No. 228-01

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Sampling Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Acoustic				משפחת מוצרים: אקוסטיקה				
Acoustics- noise emissions from Household equipment for use indoors- washing machines, drier machines, dish washers, air-conditions system, refrigerators, & toys				אקוסטיקה- מדידות הספק קולי במכשור לשימוש ביתי - מכונות כביסה, מייבשי כביסה, מדיחי כלים, מזגנים, מקררים, ובצעועים				
7	A	P	Acoustics. Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure. Precision methods for reverberation rooms	Laboratory measurement of Lw general-air-conditions system, dish washer, washing drier machines	מדידות מעבדה, הספק קולי מערכות מזוג אוויר כללי, מדיחי כלים ומייבשים.	BS EN ISO 3741:2000	-	-
8	A	P	Sound power rating of air condition and air source heat pump equipment part 3; ducted equipment	Laboratory measurement of Lw for ducted air conditions system	מדידות מעבדה של הספק קולי Lw, למערכות מזוג אוויר מתועלות.	Draft ISO 13261-3	-	-
9	A	P	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-3: Particular requirements for dishwashers, washing machines and spin extractors.	measurement of Lw dish washer, washing and drier machines	מדידות מעבדה, הספק קולי Lw, של מדיחי כלים ומייבשים.	IEC 60704-2-3 IEC 60704-2-4	-	-
10	A	P	Household and similar electrical appliances. Test code for the determination of airborne sound Particular requirements for toys	measurement of Lw for toys	מדידות מעבדה, הספק קולי Lw, של צעצועים	EN 71-1 and ISO3746	-	-
Acoustics- outdoor construction components sound insulation properties- environmental noise source such as traffic noise , etc				אקוסטיקה- תכונות אקוסטיות לרכיבים להפחתת רעש- מקור רעש חיצוני למבנה כגון תחבורה				
11	A	P/T	Road traffic noise reducing devices. Test method for determining the acoustic performance. Intrinsic characteristics of airborne sound insulation	Laboratory measurement of acoustics characteristics of sound insulation properties for traffic noise DLR	מדידות מעבדה, מאפיינים אקוסטיים של אלמנטים בולעי קל המיועדים לבידוד רעש תחבורה DLR	BS EN 1793-2	-	-
12	A	P	Road traffic noise reducing devices. Test method for determining the acoustic performance. Intrinsic characteristics of sound absorption	Laboratory measurement of acoustics characteristics of sound absorption properties for traffic noise DLR	מדידות מעבדה, מאפיינים אקוסטיים של אלמנטים בעלי תכונות בליעה, להפחתת רעש תחבורה DLR	BS EN 1793-2-3	-	-

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

Type of Scopes: A- Fixed, C- flexible

Date of issue 16.12.2009 Version No. 2

Page No. 3 of: 3

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically התעודה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח