

Revestimientos: suelos secos / solados

Descripción básica		Aislamiento Ruido Aéreo	Aislamiento Ruido Impactos	Titular ensayo	Informe: código resultado	Fecha
Recubrimiento de suelo (6,2mm y 8,8kg/m2): suelo vinilo (5mm) + espuma polietileno celda cerrada (1,2mm y 165kg/m3)	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d =$ ---- $\Delta RA =$ ----	$\Delta Lnw, d =$ ---- $\Delta Lw =$ 20	Sealed Air Packaging	B2015-41-M288 MRI-CC	18/12/15 (V5)
Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Forjado base:	$RAb =$ ----	$Lnwb =$ ----			
	Revestimiento + forjado base:	$RA =$ ----	$Lnw =$ ----			
Baldosa engarzable de caucho "Solumflex"	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d =$ ---- $\Delta RA =$ ----	$\Delta Lnw, d =$ ---- $\Delta Lw =$ 25	Cauchos y Derivados	B0067-03.11-M30	7/7/03 (V3)
Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Forjado base:	$RAb =$ ----	$Lnwb =$ ----			
	Revestimiento + forjado base:	$RA =$ ----	$Lnw =$ ----			
Tarima madera + rastrel madera con "Elastoband" y napa poliéster (4mm y25kg/m3) "ChovANAPA" entre rastreles	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d =$ ---- $\Delta RA =$ ----	$\Delta Lnw, d =$ ---- $\Delta Lw =$ 17	Chova	B0082-109-M247	17/11/06 (V3)
Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Forjado base:	$RAb =$ ----	$Lnwb =$ ----			
	Revestimiento + forjado base:	$RA =$ ----	$Lnw =$ ----			
Parquet flotante "Coatersound 3"	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d =$ ---- $\Delta RA =$ ----	$\Delta Lnw, d =$ ---- $\Delta Lw =$ 17	Coatertex Ecológica	B0082-43-M100	17/01/05 (V3)
Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Forjado base:	$RAb =$ ----	$Lnwb =$ ----			
	Revestimiento + forjado base:	$RA =$ ----	$Lnw =$ ----			

Nota: - ΔRA : Mejora aislamiento a ruido aéreo respecto a forjado normalizado pesado (Antigua UNE-EN ISO 140-8; Actual UNE-EN ISO 10140-1 (Anexo G))
- ΔLw : Mejora aislamiento ruido impactos respecto forjado normalizado pesado (Antigua UNE-EN ISO 140-16; Actual UNE-EN ISO 10140-1 (Anexo H))

- $\Delta RA, d = RA - \Delta RAb$;
- $\Delta Lnw, d = Lnwb - Lnw$;

Revestimientos: suelos secos / solados

Descripción básica		Aislamiento Ruido Aéreo	Aislamiento Ruido Impactos	Titular ensayo	Informe: código resultado	Fecha
Lamix 5 mm+baldosa cerámica	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d =$ ---- $\Delta RA =$ ----	$\Delta Lnw, d =$ ---- $\Delta Lw =$ 16	Protasa	B130-235-H27	18/11/02 (V3)
Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Forjado base:	$RAb =$ ----	$Lnwb =$ ----			
	Revestimiento + forjado base:	$RA =$ ----	$Lnw =$ ----			
Lámina "Fonomix r-20/40 igf"+baldosa pegada con cemento cola 3mm	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d =$ ---- $\Delta RA =$ ----	$\Delta Lnw, d =$ ---- $\Delta Lw =$ 17	Butech	B130-307-H48	5/6/03 (V3)
Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Forjado base:	$RAb =$ ----	$Lnwb =$ ----			
	Revestimiento + forjado base:	$RA =$ ----	$Lnw =$ ----			
Recubrimiento de suelo "Engineered Wood Flooring Whisper Walk" (12mm y 9,2kg/m2): madera noble (1,2mm) + tablero HDF + corcho (2mm)	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d =$ ---- $\Delta RA =$ ----	$\Delta Lnw, d =$ ---- $\Delta Lw =$ 17	Galparquet	B2015-31-M275 MRI-CC	28/07/15 (V5)
Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Forjado base:	$RAb =$ ----	$Lnwb =$ ----			
	Revestimiento + forjado base:	$RA =$ ----	$Lnw =$ ----			
Recubrimiento de suelo "Corkply Oak" (14,8mm y 6,5kg/m2):chapa fina (0,5mm)+ corcho (3mm)+ tablero chopo (7,8mm)+ corcho (3mm) +chapa fina (0,5mm)	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d =$ ---- $\Delta RA =$ ----	$\Delta Lnw, d =$ ---- $\Delta Lw =$ 17	Grupo Garnica Plywood	B2015-39-M295 MRI-CC	11/12/15 (V5)
Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Forjado base:	$RAb =$ ----	$Lnwb =$ ----			
	Revestimiento + forjado base:	$RA =$ ----	$Lnw =$ ----			

Nota: - ΔRA :Mejora aislamiento a ruido aéreo respecto a forjado normalizado pesado(Antigua UNE-EN ISO 140-8; Actual UNE-EN ISO 10140-1(Anexo G)
- ΔLw :Mejora aislamiento ruido impactos respecto forjado normalizado pesado (Antigua UNE-EN ISO 140-16; Actual UNE-EN ISO 10140-1(Anexo H)

- $\Delta RA, d = RA - \Delta RAb$;
- $\Delta Lnw, d = Lnwb - Lnw$;

Revestimientos: suelos secos / solados

Descripción básica		Aislamiento Ruido Aéreo	Aislamiento Ruido Impactos	Titular ensayo	Informe: código resultado	Fecha
Recubrimiento de suelo "Engineered woodflooring 3 strips 14 mm poplar clic" (14mm y 7kg/m2): Roble (3mm) + Contrachapado chopo (10,5mm) + Pino (0,5mm)	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d = \text{---}$ $\Delta RA = \text{---}$	$\Delta Lnw, d = \text{---}$ $\Delta Lw = 15$	Galparquet	B2017-15-M399 MRI-CC	09/03/2017 (V6)
	Forjado base:	$RAb = \text{---}$	$Lnwb = \text{---}$			
	Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Revestimiento + forjado base: $RA = \text{---}$	$Lnw = \text{---}$			
Recubrimiento de suelo (9,6mm y 6,8kg/m2): suelo laminado (7,6mm) + espuma polietileno celda cerrada (2mm y 23kg/m3)	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d = \text{---}$ $\Delta RA = \text{---}$	$\Delta Lnw, d = \text{---}$ $\Delta Lw = 18$	Sealed Air Packaging	B2015-41-M289 MRI-CC	12/01/16 (V5)
	Forjado base:	$RAb = \text{---}$	$Lnwb = \text{---}$			
	Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Revestimiento + forjado base: $RA = \text{---}$	$Lnw = \text{---}$			
Recubrimiento de suelo "Linkfloor Empire" (7,5mm y 6,8kg/m2): LVT (1,5mm) + WPC (4,5mm) + EVA (1,5mm)	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d = \text{---}$ $\Delta RA = \text{---}$	$\Delta Lnw, d = \text{---}$ $\Delta Lw = 18$	L'Antic Colonial	B2019-46-M592 MRI-CC	15/02/2019 (V6)
	Forjado base:	$RAb = \text{---}$	$Lnwb = \text{---}$			
	Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Revestimiento + forjado base: $RA = \text{---}$	$Lnw = \text{---}$			
Recubrimiento de suelo (6,5mm y 9,8kg/m2): suelo vinílico "Linkfloor Hotel Air Ash" 5mm y 9,5 kg/m2 (vinilo 0,5mm + PVC con placa fibra vidrio 4,5mm) + lámina "Linkfloor Radiante" 1,5mm y 180kg/m3 (EVA 1,5mm + film aluminio+barrera vapor PE)	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d = \text{---}$ $\Delta RA = \text{---}$	$\Delta Lnw, d = \text{---}$ $\Delta Lw = 19$	L'Antic Colonial	B2019-59-M612 MRI-CC	02/05/2019 (V6)
	Forjado base:	$RAb = \text{---}$	$Lnwb = \text{---}$			
	Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Revestimiento + forjado base: $RA = \text{---}$	$Lnw = \text{---}$			

Nota: - ΔRA : Mejora aislamiento a ruido aéreo respecto a forjado normalizado pesado (Antigua UNE-EN ISO 140-8; Actual UNE-EN ISO 10140-1 (Anexo G))
- ΔLw : Mejora aislamiento ruido impactos respecto forjado normalizado pesado (Antigua UNE-EN ISO 140-16; Actual UNE-EN ISO 10140-1 (Anexo H))

- $\Delta RA, d = RA - \Delta RAb$;
- $\Delta Lnw, d = Lnwb - Lnw$;

Revestimientos: suelos secos / solados

Descripción básica		Aislamiento Ruido Aéreo	Aislamiento Ruido Impactos	Titular ensayo	Informe: código resultado	Fecha
Recubrimiento de suelo "Paviflex" de poliuretano flexible (2mm y 3kg/m2)	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d =$ ---- $\Delta RA =$ ----	$\Delta Lnw, d =$ ---- $\Delta Lw =$ 3	Krypton Chemical	B2019-62-M622	27/05/2019 (V6)
Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Forjado base:	$RAb =$ ----	$Lnwb =$ ----			
	Revestimiento + forjado base:	$RA =$ ----	$Lnw =$ ----			
Recubrimiento de suelo "Paviflex Comfort" (6mm y 6,6kg/m2): poliuretano flexible (2mm) + caucho (4mm)	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d =$ ---- $\Delta RA =$ ----	$\Delta Lnw, d =$ ---- $\Delta Lw =$ 17	Krypton Chemical	B2019-62-M623	27/05/2019 (V6)
Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Forjado base:	$RAb =$ ----	$Lnwb =$ ----			
	Revestimiento + forjado base:	$RA =$ ----	$Lnw =$ ----			
Recubrimiento de suelo (10,6mm y 6,8kg/m2): suelo laminado (7,6mm) + espuma polietileno celda cerrada (3mm y 40kg/m3)	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d =$ ---- $\Delta RA =$ ----	$\Delta Lnw, d =$ ---- $\Delta Lw =$ 18	Sealed Air Packaging	B2015-41-M290 MRI-CC	13/01/16 (V5)
Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Forjado base:	$RAb =$ ----	$Lnwb =$ ----			
	Revestimiento + forjado base:	$RA =$ ----	$Lnw =$ ----			
Recubrimiento de suelo "Corkply PP" (12mm y 5,1 kg/m2): polipropileno (0,4mm) + corcho (3mm) + tablero chopo (7,1mm) + corcho (1,5mm)	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d =$ ---- $\Delta RA =$ ----	$\Delta Lnw, d =$ ---- $\Delta Lw =$ 15	Grupo Garnica Plywood	B2015-39-M294 MRI-CC	11/12/15 (V5)
Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Forjado base:	$RAb =$ ----	$Lnwb =$ ----			
	Revestimiento + forjado base:	$RA =$ ----	$Lnw =$ ----			

Nota: - ΔRA : Mejora aislamiento a ruido aéreo respecto a forjado normalizado pesado (Antigua UNE-EN ISO 140-8; Actual UNE-EN ISO 10140-1 (Anexo G))
- ΔLw : Mejora aislamiento ruido impactos respecto forjado normalizado pesado (Antigua UNE-EN ISO 140-16; Actual UNE-EN ISO 10140-1 (Anexo H))

- $\Delta RA, d = RA - \Delta RAb$;
- $\Delta Lnw, d = Lnwb - Lnw$;

Revestimientos: suelos secos / solados

Descripción básica		Aislamiento Ruido Aéreo	Aislamiento Ruido Impactos	Titular ensayo	Informe: código resultado	Fecha
Recubrimiento de suelo "Linkfloor Roll Contract" (2,5mm y 3kg/m2): tejido vinilo compacto encapsulado en poliéster (0,7mm) + vinilo PVC con poliéster y fibra vidrio (1,8mm)	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d =$ ---- $\Delta RA =$ ----	$\Delta Lnw, d =$ ---- $\Delta Lw =$ 11	L'Antic Colonial	B2018-40-M564	11/01/2019 (V6)
Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Forjado base:	$RAb =$ ---	$Lnwb =$ ----			
	Revestimiento + forjado base:	$RA =$ ----	$Lnw =$ ----			
Lana roca "Panel Solado L" (20mm/90kg/m3) + doble placa yeso reforzada con fibras "Solera Rigidur" (20mm/25kg/m2)	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d =$ 16 $\Delta RA =$ ----	$\Delta Lnw, d =$ 14 $\Delta Lw =$ ----	ICC, Eduardo Torroja	BST11-02-T4	13/05/11 (V3)
Sobre forjado base: Tarima (22mm) + vigas madera (150mm)	Forjado base:	$RAb =$ 25	$Lnwb =$ 92			
	Revestimiento + forjado base:	$RA =$ 41	$Lnw =$ 78			
Lana roca "Panel Solado L" (20mm/90kg/m3) + doble placa yeso reforzada con fibras "Solera Rigidur" (20mm/25kg/m2)	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d =$ 12 $\Delta RA =$ ----	$\Delta Lnw, d =$ 11 $\Delta Lw =$ ----	ICC, Eduardo Torroja	BST11-02-T3	06/05/11 (V3)
Sobre forjado base: Tarima (22 mm) + vigas madera (150mm) + falso techo (teguillo+yeso)	Forjado base:	$RAb =$ 36	$Lnwb =$ 80			
	Revestimiento + forjado base:	$RA =$ 48	$Lnw =$ 69			
Parquet flotante "Lamix PQ" (EPDM 1Kg)	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d =$ -4 $\Delta RA =$ ----	$\Delta Lnw, d =$ ---- $\Delta Lw =$ 14	Protasa	B0051-04P-M10	24/02/04 (V3)
Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Forjado base:	$RAb =$ 58	$Lnwb =$ ----			
	Revestimiento + forjado base:	$RA =$ 54	$Lnw =$ ----			

Nota: - ΔRA : Mejora aislamiento a ruido aéreo respecto a forjado normalizado pesado (Antigua UNE-EN ISO 140-8; Actual UNE-EN ISO 10140-1 (Anexo G))
- ΔLw : Mejora aislamiento ruido impactos respecto forjado normalizado pesado (Antigua UNE-EN ISO 140-16; Actual UNE-EN ISO 10140-1 (Anexo H))

- $\Delta RA, d = RA - \Delta RAb$;
- $\Delta Lnw, d = Lnwb - Lnw$;

Revestimientos: suelos secos / solados

Descripción básica		Aislamiento Ruido Aéreo	Aislamiento Ruido Impactos	Titular ensayo	Informe: código resultado	Fecha
Parquet flotante "Parquemix" (EPDM 2Kg/m2+1,5mm espuma)	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d = -4$ $\Delta RA = \text{----}$	$\Delta Ln, d = \text{----}$ $\Delta Lw = 17$	Protasa	B0051-04P-M12	03/03/04 (V3)
Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Forjado base:	$RAb = 58$	$Lnwb = \text{----}$			
	Revestimiento + forjado base:	$RA = 54$	$Lnw = \text{----}$			
Parquet flotante "Lamix 3" (EPDM 2,4Kg/m2+fiselina 60g/m2)	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d = -3$ $\Delta RA = \text{----}$	$\Delta Ln, d = \text{----}$ $\Delta Lw = 16$	Protasa	B0051-04P-M11	03/03/04 (V3)
Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Forjado base:	$RAb = 58$	$Lnwb = \text{----}$			
	Revestimiento + forjado base:	$RA = 55$	$Lnw = \text{----}$			
Parquet flotante (EPDM 2,8Kg/m2+fiselina 120g/m2)	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d = -3$ $\Delta RA = \text{----}$	$\Delta Ln, d = \text{----}$ $\Delta Lw = 17$	Protasa	B0051-04P-M15	09/03/04 (V3)
Sobre forjado base: Losa hormigón 15 cm	Forjado base:	$RAb = 58$	$Lnwb = \text{----}$			
	Revestimiento + forjado base:	$RA = 55$	$Lnw = \text{----}$			
Lana roca "Panel Solado L" (20mm/90kg/m3) + doble placa yeso reforzada con fibras "Solera Rigidur" (20mm/25kg/m2)	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d = 4$ $\Delta RA = \text{----}$	$\Delta Ln, d = 23$ $\Delta Lw = \text{----}$	ICC, Eduardo Torroja	BST11-02-T7	28/06/11 (V3)
Sobre forjado base: Terrazo (34mm) + mortero (30mm) + vigas madera (150mm)	Forjado base:	$RAb = 52$	$Lnwb = 80$			
	Revestimiento + forjado base:	$RA = 56$	$Lnw = 57$			

Nota: - ΔRA : Mejora aislamiento a ruido aéreo respecto a forjado normalizado pesado (Antigua UNE-EN ISO 140-8; Actual UNE-EN ISO 10140-1 (Anexo G))
- ΔLw : Mejora aislamiento ruido impactos respecto forjado normalizado pesado (Antigua UNE-EN ISO 140-16; Actual UNE-EN ISO 10140-1 (Anexo H))

- $\Delta RA, d = RA - \Delta RAb$;
- $\Delta Ln, d = Lnwb - Lnw$;

Revestimientos: suelos secos / solados

Descripción básica		Aislamiento Ruido Aéreo	Aislamiento Ruido Impactos	Titular ensayo	Informe: código resultado	Fecha
Lana roca "Panel Solado L" (20mm/90kg/m3) + doble placa yeso reforzada con fibras "Solera Rigidur" (20mm/25kg/m2)	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d = 6$ $\Delta RA = \text{----}$	$\Delta Lnw, d = 20$ $\Delta Lw = \text{----}$	ICC, Eduardo Torroja	BST11-02-T6	24/06/11 (V3)
Sobre forjado base:	Forjado base:	$RAb = 50$	$Lnwb = 79$			
Terrazo (34mm) + mortero (30mm) + vigas madera (150mm) + falso techo (teguillo+yeso)	Revestimiento + forjado base:	$RA = 56$	$Lnw = 59$			
Tarima madera + rastrel acústico madera + polietileno reticular 10mm	Mejora Revestimiento:	$\Delta RA, d = 2$ $\Delta RA = \text{----}$	$\Delta Lnw, d = 26$ $\Delta Lw = \text{----}$	Global de Acústica	B0082-108-M253	25/10/06 (V3)
Sobre forjado base:	Forjado base:	$RAb = 58$	$Lnwb = 81$			
Bovedilla hormigon 25+5, yeso 1,5 cm	Revestimiento + forjado base:	$RA = 60$	$Lnw = 55$			

Nota: - ΔRA : Mejora aislamiento a ruido aéreo respecto a forjado normalizado pesado (Antigua UNE-EN ISO 140-8; Actual UNE-EN ISO 10140-1 (Anexo G))
- ΔLw : Mejora aislamiento ruido impactos respecto forjado normalizado pesado (Antigua UNE-EN ISO 140-16; Actual UNE-EN ISO 10140-1 (Anexo H))

- $\Delta RA, d = RA - \Delta RAb$;
- $\Delta Lnw, d = Lnwb - Lnw$;