



MANTAS PARA PISOS

SOLUCIONES AISLANTES PARA PISOS LAMINADOS, INGENIERIA Y VINILICO CLICK



BASIC UNDERLAY

EPE

RESIST. TERMICA ● ● ○ ○ ○

REDUCCION RUIDO DE IMPACTO ● ○ ○ ○ ○

COMPATIBILIDAD CON LOSA RADIANTE ● ● ● ● ●

MATERIALIDAD POLIETILENO EXPANDIDO DE 3MM

FORMATO: ROLLO 1X10M (10M2)
ROLLO 1X18M (18M2)
ROLLO 1X100M (100M2)

USO PISO LAMINADO
PISO INGENIERIA
PISO VINILICO (CLICK)



SMART UNDERLAY

SLOTS

RESIST. TERMICA ● ● ● ● ○

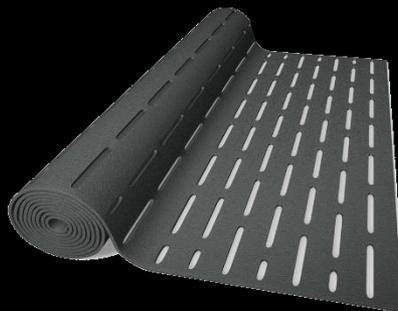
REDUCCION RUIDO DE IMPACTO ● ● ● ○ ○

COMPATIBILIDAD CON LOSA RADIANTE ● ● ● ● ●

MATERIALIDAD POLIETILENO EXPANDIDO DE 3MM

FORMATO: ROLLO 1X25M (25M2)

USO PISO INGENIERIA



ACOUSTIC UNDERLAY

SILENT WALK

RESIST. TERMICA ● ● ● ○ ○

REDUCCION RUIDO DE IMPACTO ● ● ● ● ●

COMPATIBILIDAD CON LOSA RADIANTE ● ● ● ● ●

MATERIALIDAD CAUCHO ECOLOGICO DE 2.5MM

FORMATO: ROLLO 1X10M (10M2)

USO PISO LAMINADO
PISO INGENIERIA
PISO VINILICO (CLICK)



MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO

PDM-19-0058 | PDM-0083 | PFT-19-0155

 KLIPEN

 mK

DESCRIPCIÓN:

ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO CON RECUBRIMIENTO DE UN FILM DE POLIETILENO QUE ACTÚA COMO BARRERA AL VAPOR DE AGUA Y QUE PROVEE DE AISLAMIENTO TÉRMICO E IMPERMEABILIZACIÓN EN TECHUMBRES Y DE AISLAMIENTO ACÚSTICO PARA PISO FLOTANTE

CARACTERÍSTICAS:

- GRAN CAPACIDAD DE AISLAMIENTO TÉRMICO GRACIAS A SU LM PROTECTOR Y POLIETILENO, UNA BARRERA AL VAPOR DE AGUA Y MAYOR RESISTENCIA MECÁNICA
- FÁCIL INSTALACIÓN

DATOS TÉCNICOS

- CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (LAMBDA): 0,038 W/mK
- DENSIDAD MEDIA 26 +/-3 KG/M3
- ABSORCIÓN DE HUMEDAD: APROXIMADO 1% EN VOLUMEN

PROPIEDADES

- ALTA RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA
- ALTA ABSORCIÓN DE RUIDOS E IMPACTOS
- IMPUTRECIBLE
- TERMOESTABLE
- INCOLORO Y NO TÓXICO
- NO CONTAMINA AL MEDIO AMBIENTE
- LIBRE DE CFC
- FLEXIBILIDAD



FORMATO:

ROLLO 1X10M (10M2) PDM-19-0058
ROLLO 1X100M (100M2) PDM-19-0083
ROLLO 1X18M (18M2) PFT-19-0155

ESPEJOR: 3MM

DENSIDAD: 26 +/-3 KG/M3

NOTA: NO SE DEBE INSTALAR,
ALMACENAR NI EXPONER A LA
INTERPERIE

DESCRIPCIÓN:

MANTA SLOTS ES UNA INNOVADORA MANTA DE POLIETILENO (PE) QUE PERMITE LA INSTALACIÓN SEMI-FLOTANTE PARA PISOS DE INGENIERÍA. LAS RANURAS PRECORTADAS, PERMITEN APLICAR UN ADHESIVO ELÁSTICO EN ÉSTAS (QUE PERMITE LOS CAMBIOS DIMENSIONALES PROPIOS DE LA MADERA), EVITANDO LA APLICACIÓN EN TODA LA DUELA.

MANTA SLOTS, GENERA UNA AGRADABLE SENSACIÓN AL CAMINAR (SIMILAR A UN PISO PEGADO A LA LOSA) Y DISMINUCIÓN DEL RUIDO DE IMPACTO EN 22 DECIBELES. ADEMÁS, SE AHORRA TIEMPO EN INSTALACIÓN E INSUMOS.

Technical Data

Properties	Unit	Value	Method
Impact Sound Reduction	dB	≥ 22	ISO 140-8
Thermal Resistance measured at 10°C	m ² k/W	0.088	ISO 8301
Performance —	k Pa	3	EN 1606
Compressive Creep	kg/m ³	300	EN 1363
The maximum load which can be applied to the underlay so that the loss in thickness remains below 10% after 10 years loading time.			
Joint Protection —	k Pa	28	ISO 844
Compressive Strength and measured at 0.5mm Deformation	kg/m ³	2800	EN 13163



ROLLO: 25 M2
FORMATO: 1 X 25M
ESPEJOR: 3MM
DENSIDAD: 32 KG/M³

USO: COMERCIAL Y RESIDENCIAL
COMPATIBLE CON LOSA RADIANTE
ADHESIVO RECOMENDADO: STF-19-0030 ADHESIVO SALCH PUK
RENDIMIENTO ADHESIVO:
1KG/1.5M2

DESCRIPCIÓN:

AISLANTE ACÚSTICO SILENT WALK, ES UNA DE LAS MEJORES MEMBRANAS ABSORBENTES DE RUIDO PARA PISO LAMINADO Y DE MADERA QUE ACTUALMENTE EXISTE EN EL MERCADO. SU COMPOSICIÓN DE CAUCHO ECOLÓGICO Y SU ESTRUCTURA DE CELDAS CERRADAS LA CONVIERTE EN LA MEJOR OPCIÓN EN REDUCCIÓN DE RUIDO.

CARACTERÍSTICAS

- ABSORBE SONIDOS EFICIENTEMENTE CON MUY BAJA REFLECTIVIDAD EN EL RUIDO DENTRO DE LA MISMA HABITACIÓN.
- AMBIENTACIÓN AMIGABLE, FABRICADA DE CAUCHO ECOLÓGICO DE ALTA CALIDAD.
- PUEDE SER UTILIZADA SOBRE SUPERFICIES CON DESNIVELES MENORES.
- SE ADECÚA A INSTALACIÓN CON CALEFACCIÓN DE LOSA RADIANTE.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

- LA SUPERFICIE DE LA INSTALACIÓN, DEBE ESTAR SECA Y LIBRE DE POLVO.
- EXTENDER EL ROLLO SOBRE LA SUPERFICIE A INSTALAR, SIN SOBREPONER UN PAÑO SOBRE OTRO, CON EL FIN DE EVITAR DESNIVELES.
- SE RECOMIENDA NO PEGAR EL AISLANTE ACÚSTICO SILENTWALK A LA BASE DE INSTALACIÓN.

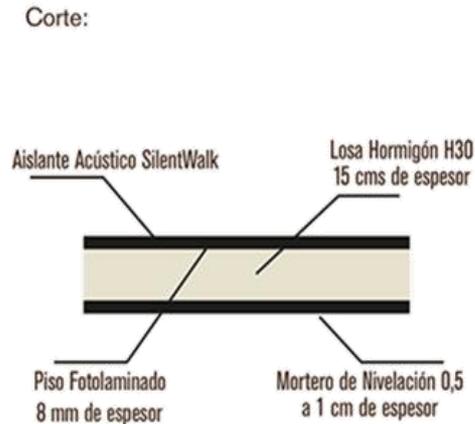


FORMATO: ROLLO 10 M2

NOTA: REDUCCIÓN EN LA TRANSMISIÓN DE SONIDO DE 52DB. TESTEADO EN EL TNO INSTITUTE DE HOLANDA.

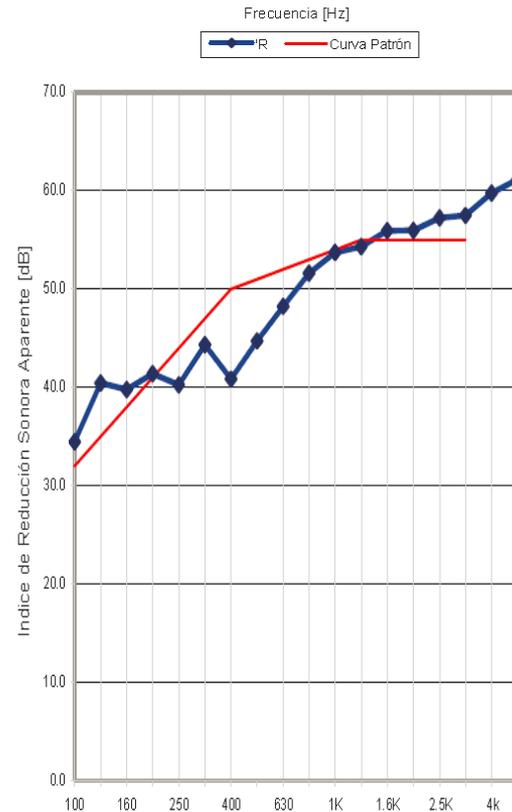
SOLUCIÓN CONSTRUCTIVA PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO APROBADO POR EL MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO:

LOSA DE HORMIGÓN H30 DE ESPESOR 15CMS, AFINADA POR LA PARTE SUPERIOR (PISO) Y CON UN RETAPE DE YESO Y UN MORTERO DE NIVELACIÓN DE 0,5 A 1 CM EN LA PARTE INFERIOR (CIELO). SOBRE LA LOSA SU TERMINACIÓN SE COMPONE DE UNA MEMBRANA DE CAUCHO ECOLÓGICO DE NOMBRE COMERCIAL “AISLANTE ACÚSTICO SILENT WALK”. LA MEMBRANA CONSTA DE UNA ESTRUCTURA DE CELDAS DE 2,5MM DE ESPESOR. LA TERMINACIÓN DE PISO ESTÁ CONFORMADA POR UN PISO FOTOLAMINADO AC4, CLASS 32 DE 8MM DE ESPESOR. EL ESPESOR TOTAL DE ESTA CONFIGURACIÓN DE ENTREPISO ES 162MM, APROXIMADAMENTE



Frecuencia, Ensayo (Hz) bandas 1/3 oct	Índice de Reducción Acústica dB	Nivel de Presión Acústica de Impacto dB
100	39,7	56,7
125	46,1	54,4
160	45,1	49,1
200	44,6	42,3
250	42,7	40,1
315	45,0	40,6
400	49,5	33,6
500	51,3	32,8
630	53,8	33,7
800	54,9	32,7
1000	53,7	38,1
1250	53,9	37,1
1600	55,7	36,6
2000	56,2	33,6
2500	57,8	30,4
3150	56,5	31,1
4000	-	-
5000	-	-

REPORTE DE ENSAYO: AISLACION SONORA SEGÚN NORMA Nch 2785-20002



Frecuencia [Hz]	R' [dB]
100	34.5
125	40.4
160	39.8
200	41.4
250	40.3
315	44.3
400	40.8
500	44.7
630	48.3
800	51.6
1000	53.7
1250	54.3
1600	55.9
2000	56.0
2500	57.2
3150	57.5
4000	59.8
5000	61.2

R'_w : 51 dB
 C, C_{tr} : -2, -5 dB
 según ISO 717-1
 R_A : 49 dB(A)

CERTIFICADOS POR:

LISTADO OFICIAL DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO MINVU-DITEC



MANTA SPC ANURI

PDM-19-0148

RESIST. TERMICA REDUCCION RUIDO DE IMPACTO COMPATIBILIDAD CON LOSA RADIANTE

MATERIALIDAD MANTA AISLANTE CON GRIPTEC

FORMATO: ROLLO 1.2X12.5M (15M2)

USO PISO SPC - ANURI



DESCRIPCIÓN:

ES LA BASE AISLANTE IDONEA PARA COLOCAR EN ESPACIOS CON ALTURA ESTRUCTURAL REDUCIDA CON MODERNOS SUELOS VINÍLICOS (SPC). CON SU NÚCLEO DE ESPUMA RESISTENTE A LA PRESIÓN , PROTEGE EL SUELO DEL DETERIORO DE FORMA FIABLE.

CARACTERÍSTICAS:

- DISPONE DE UNA SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE QUE EVITA QUE LAS TABLAS SE DESLICEN
- EVITA APERTURA DE LAS JUNTAS
- FACIL INSTALACIÓN – INCLUYE CINTA ADHESIVA

DATOS TÉCNICOS

- RESISTENCIA TÉRMICA: 0,032m² K/W
- REDUCCIÓN RUIDO DE IMPACTO HASTA 18DB
- ABSORCIÓN DE HUMEDAD: APROXIMADO 1% EN VOLUMEN
- 1MM DE ESPESOR

PROPIEDADES

- ALTA RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA
- ALTA ABSORCIÓN DE RUIDOS E IMPACTOS
- IMPUTRECIBLE
- TERMOESTABLE

SELITBLOC®	1 mm	
	1 mm	1 mm GripTec
Capacidad de compensación puntual (PC)	de hasta 0,5 mm	
Resistencia a la presión (CS)	≥ 400 kPa	≥ 500 kPa
Resistencia duradera a la presión (CC)	≥ 25 kPa	≥ 35 kPa
Resistencia dinámica a la presión (DL ₂₅)	≥ 250.000 ciclos	
Coefficiente de fricción μ_0 (ISO 8295)	-	≥ 0,8
Absorción del agua (EN 12087)	≤ 1 %	
Resistencia a la difusión de vapor de agua (SD)	-	≥ 100 m
Resistencia térmica (R)	- 0,03 m²K/W	
Reducción del ruido de impactos (IS)	de hasta 17 dB	de hasta 18 dB
Comportamiento al fuego (RTF)	E _s	
Apto para uso con calefacción por suelo radiante	Sí, en caso de superficie útil R ≤ 0,12 m²K/W	
Cumple con los requisitos mínimos del EPLF y MMFA (Grupo 1)	Sí	
Cumple con las exigencias más altas del EPLF y MMFA (Grupo 1)	No	Sí