

NOVAFLEX AESOUND

Confort acústico con una solución eficiente,
sustentable y de mínimo espesor.

NOVAFLEX AESOUND en Pavimentos Cerámicos y Porcelanatos

NOVAFLEX AESOUND es una lámina acústica elástica-resiliente de alta densidad (750 kg/m^3) que actúa como una capa de desacoplamiento y aislamiento directo para pavimentos rígidos como el porcelanato y la cerámica.

Con solo 2,5 mm de espesor, está diseñada para instalarse adherida directamente entre el soporte (radier o losa existente) y el revestimiento cerámico mediante adhesivos cementicios o de poliuretano.

PRESENTACIÓN		
Rollo	15 X 1	mt
Espesor	2,5	mm
Densidad	750	kg/m ³
Resistencia al Calor	B2	
Conductividad Térmica	0,085	W/mK
Atenuación del nivel de impacto (*)	15	dB
(*) Prueba bajo cerámica		

BENEFICIOS

- **Reducción del ruido de impacto:** Atenúa las pisadas y la caída de objetos entre 15 y 21 dB (alcanzando habitualmente ~17 dB bajo piezas cerámicas), evitando que el ruido estructural se transmita hacia el piso inferior.
- **Desacoplamiento y protección de fraguado:** Al desolidarizar la losa del porcelanato, absorberá pequeñas tensiones y dilataciones del soporte, ayudando a prevenir fisuras o desprendimientos en palmetas de gran formato.
- **Composición eco-amigable y resistente:** Fabricada en base a elastómeros reciclados de neumáticos fuera de uso (PFU), gránulos de corcho y poliuretano. Es altamente resistente a los químicos alcalinos de los morteros y adhesivos cementicios, asegurando durabilidad en el tiempo sin perder sus propiedades elásticas.
- **Mínimo impacto en la altura del piso:** Su perfil ultra delgado de 2,5 mm permite mejorar el confort acústico en remodelaciones u obras nuevas sin alterar significativamente los niveles de puertas, marcos o encuentros con otros ambientes.

NOVAFLEX AESOUND

Confort acústico con una solución eficiente,
sustentable y de mínimo espesor.

COLOCACIÓN EN OBRA - ENTRAMADO



- 1- Revestimiento de acabado.
- 2- NOVAFLEX AESOUND**
- 3- Solera de asentamiento.
- 4- Solera aligerada de enrasado de las instalaciones.
- 5- Capa colaborante del entramado.
- 6- Entramado.
- 7- Enlucido.

Frequency	L_{n0}	L_n	ΔL
f	one third octave	one third octave	one third octave
[Hz]	[dB]	[dB]	[dB]
100	62.4	60.0	2.4
125	66.2	63.9	2.3
160	66.5	62.6	3.9
200	67.6	62.0	5.6
250	69.0	63.3	5.7
315	70.6	63.2	7.4
400	70.3	59.9	10.4
500	73.3	60.6	12.7
630	73.8	55.7	18.1
800	73.5	51.6	21.9
1000	73.7	46.4	27.3
1250	74.3	39.4	34.9
1600	75.5	37.3	38.2
2000	75.5	29.7	45.8
2500	75.5	26.8	48.7
3150	74.1	21.6	52.5
4000	71.4	16.4	55.0
5000	69.4	13.9	55.5

