

3^e Terminaciones Integrales

Sistema Integral Aislamientos

AISLAMIENTOS

Oficina Sur: c/ Río Duero N.º 4 posterior
28923 Alcorcón - Madrid
Telf. 91 548 59 69 - 619 27 30 96
E-Mail: info@3eterminaciones.com

Oficina Norte: c/ Gobelos N.3
28023 -Madrid
Telf. 91 548 59 69 619 27 30 96
E-Mail: info@3eterminaciones.com

SISTEMA DE AISLAMIENTOS

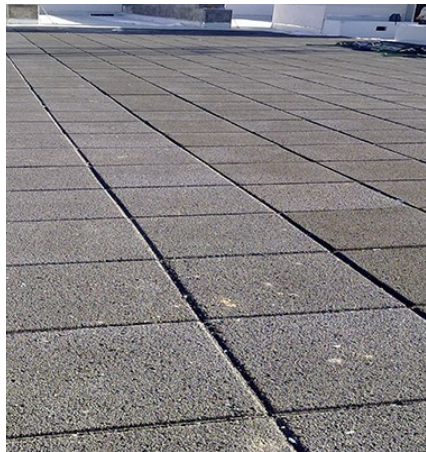
Frio y Calor



Son planchas rígidas de espuma de poliestireno extruido (XPS), conforme a la normativa vigente.

Con distintos tratamientos de juntas perimetrales (media madera, machihembrado, corte recto), en diferentes espesores. Se utilizan principalmente para aislamiento térmico en edificación.

Transitable



Danolosa es una baldosa aislante constituida por un pavimento de hormigón poroso, que actúa como protección mecánica de una base aislante de poliestireno extruido.

Resultando una superficie practicable resistente y aislada térmicamente.

Ruido



Se usan indistintamente para el aislamiento de muros y techos tanto en vivienda como en locales comerciales.

Para su correcta fijación al soporte se utilizan productos

Están compuestos por materiales absorbentes de distintos rendimientos.

3e Terminaciones Integrales S.L., nace desde el año 1980, con un objetivo muy claro.

OFRECER LOS SERVICIOS COMPLETOS A LA HORA DE ACOMETER CUALQUIER TIPO DE OBRA DE MEJORA.

El principal punto de referencia es encontrar la manera mas distendida y la vez objetiva, para que todos y cada uno de nuestros clientes, depositen su total confianza a la hora de encargarnos cualquier tipo de trabajo.

Aunar los procesos principales en la ejecución completa desde, la toma de contacto con el cliente, estudio personalizado del presupuesto, acometida de la obra y proposición de mejoras, ejecución de los trabajos,

revisión y finalización, incluso servicio **“Post-Venta”** todo con consideración deno-



Director Gerente

A large, stylized handwritten signature in blue ink, written over the text "todo con consideración deno-".

3^e Terminaciones
Integrales



AISLAMIENTO FRENTE AL FRIO Y CALOR

-La radiación solar transmite el calor a las fachadas de los edificios a través de las ondas electromagnéticas, que lo absorben, y lo van transmitiendo por contacto al interior del edificio. Es lo que se llama conducción. Los aislantes térmicos tradicionales impiden que el frío o el calor penetren al interior



AISLAMIENTOS EN INTERIOR DE VIVIENDAS

-Se trata de una solución si vamos a realizar una reforma integral en nuestra vivienda. La colocación de aislamiento térmico mediante trasdosados se compone, de paneles aislantes (paneles lana de roca, etc.) adosados a la fachada, que después se recubre por una capa de pladur, muro de ladrillo, etc...



AISLAMIENTOS CON SISTEMA TRANSITABLE EN CUBIERTAS

-Danolosa es una baldosa aislante constituida por un pavimento de hormigón poroso, que actúa como protección mecánica de una base aislante de poliestireno extruido, resultando una superficie practicable resistente y aislada térmicamente.



AISLAMIENTOS INVERTIDOS POR FALTA DE ALTURAS

-Dependiendo del tipo de actuación que ejecutes en tu vivienda (reforzar la envolvente del edificio, eliminar puentes térmicos, aislar paredes, techos y suelos), pero sobre todo dependiendo desde dónde vas a acometer la reforma (desde el exterior o desde el interior), el tipo de material variará.



AISLAMIENTOS LIMITADORES DE RUIDOS EN NAVES INDUSTRIALES

-La contaminación acústica, según recientes estudios, tiene efectos en el bienestar psicológico y físico de las personas. Por esta razón es de vital importancia contar con sistemas de protección frente a los niveles acústicos para conseguir aislamiento y evitar deteriorar la calidad de vida.



AISLANTES

3e Terminaciones Integrales s.l enfoca individualmente cada uno de las obras que nos solicitan comprendiendo diferentes indicadores:

- -Añade a la cubierta aislamiento térmico y pavimentación efectiva, proporcionando el confort térmico adecuado y creando a su vez nuevos espacios practicables, con el consiguiente ahorro de energía.
- - Protege las membranas de daños mecánicos, de tensiones producidas por el viento y de variaciones de temperatura, alargando la vida de las mismas.
- - Su uso como pasillo técnico en cubierta permite un fácil acceso a las instalaciones, proporcionando a su vez, un espacio útil donde realizar los posibles mantenimientos con la seguridad y comodidad necesaria.
- - Por la resistencia mecánica, dimensiones y acabado de la losa, permite la construcción de bancadas e instalación de enanos para equipos e instalaciones, dando continuidad al pavimento.
- - Dado su carácter desmontable, proporciona un fácil mantenimiento de la cubierta, por el rápido acceso a la impermeabilización que proporciona.
- - La gran capacidad filtrante de la losa permite la instalación y el tránsito sobre ella incluso con condiciones meteorológicas adversas (lluvia, nieve).
- - No necesita juntas de pavimento por ser flotante.

**3^e Terminaciones
Integrales**



AISLANTES

En **3e Terminaciones Integrales s.l** ofrecemos un servicio de grúas montacargas para poder subir por la fachada cualquier tipo de material de construcción: cualquier material pesado que vaya a emplear en la impermeabilización y aislamiento de cubiertas.

- Para ahorrar tiempo y problemas con la comunidad de vecinos ofrecemos nuestras grúas elevadoras para bajar los escombros desde LA CUBIERTA por la fachada de un modo rápido y seguro.

- Realizamos presupuesto adaptado a las necesidades derivadas de los trabajos a actuar, previa visita, en informe adaptado.



3^e Terminaciones Integrales

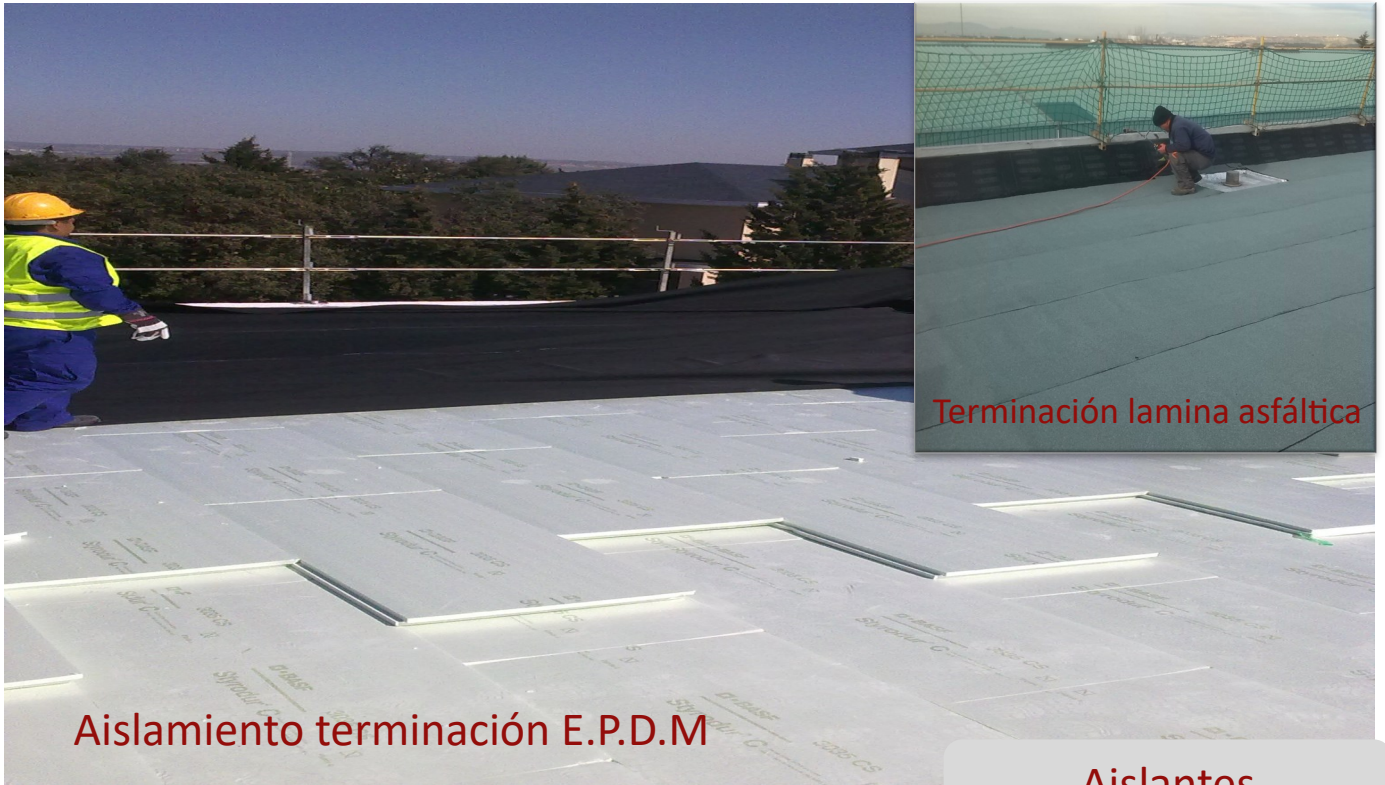


AISLANTES

El aislar supone impedir que un sonido penetre en un medio o que salga de él. Por ello, para aislar, se usan tanto materiales absorbentes, como materiales aislantes. Al incidir la onda acústica sobre un elemento constructivo, una parte de la energía se refleja, otra se absorbe y otra se transmite al otro lado. El aislamiento que ofrece el elemento es la diferencia entre la energía incidente y la energía transmitida, es decir, equivale a la suma de la parte reflejada y la parte absorbida.

Existen diversos factores básicos que intervienen en la consecución de un buen aislamiento acústico:

- **Factor másico.** El aislamiento acústico se consigue principalmente por la masa de los elementos constructivos: a mayor masa, mayor resistencia opone al choque de la onda sonora y mayor es la atenuación.
- **Factor multicapa.** Cuando se trata de elementos constructivos constituidos por varias capas, una disposición adecuada de ellas puede mejorar el aislamiento acústico hasta niveles superiores a los que la suma del aislamiento individual de cada capa, pudiera alcanzar.
- **Factor de disipación.** También mejora el aislamiento si se dispone entre las dos capas un material absorbente. Estos materiales suelen ser de poca densidad (30 kg/m^3 - 70 kg/m^3) y con gran cantidad de poros y se colocan normalmente porque además suelen ser también buenos aislantes térmicos. Así, un material absorbente colocado en el espacio cerrado entre dos tabiques paralelos mejora el aislamiento que ofrecerían dichos tabiques por sí solos. Un buen ejemplo de material absorbente es la lana de roca, actualmente el más utilizado en este tipo de construcciones.



Aislamiento terminación E.P.D.M

Terminación lamina asfáltica

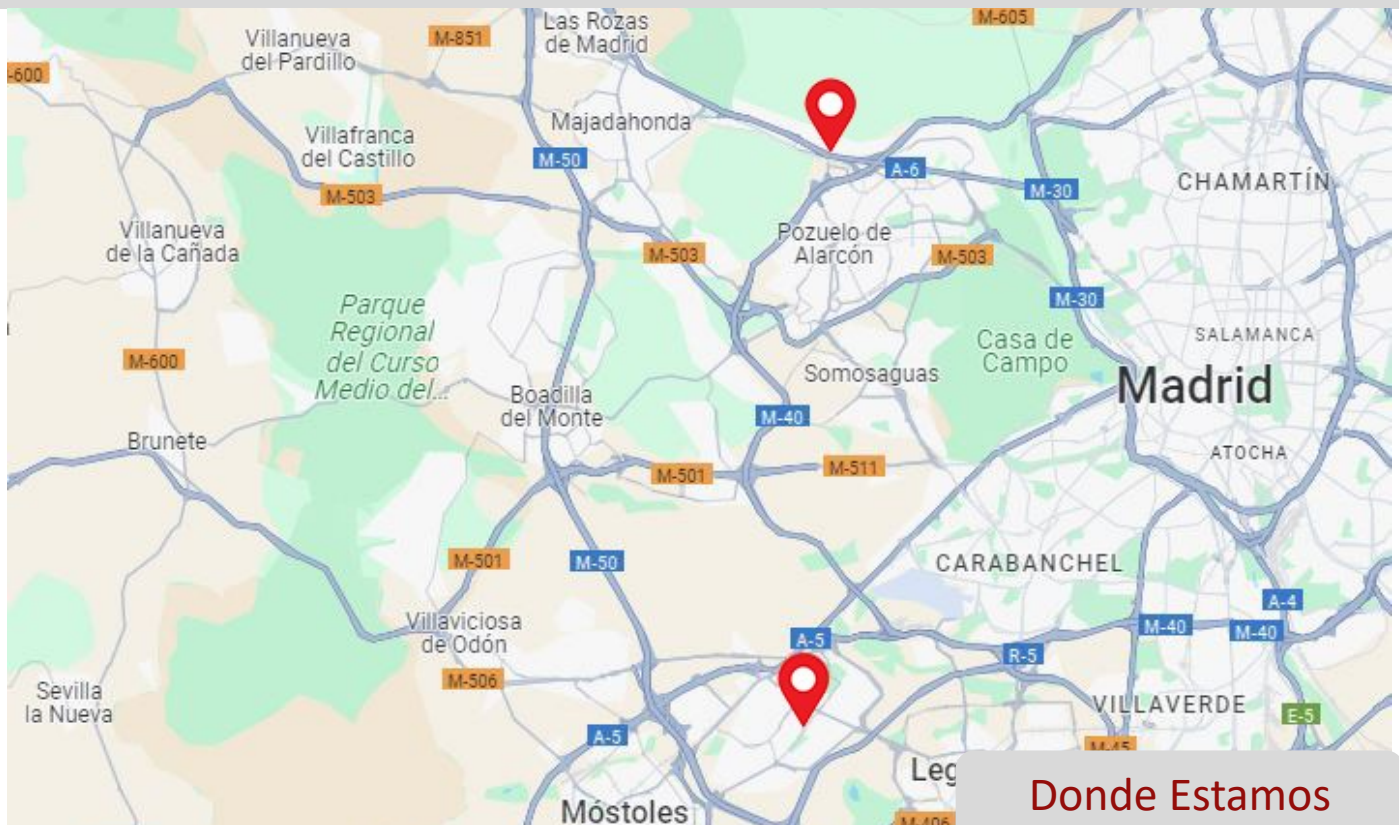
Aislantes

Eficiencia Energética

En el momento presente, dada la situación de la energía en el mundo, el ahorro de energía es una de las preocupaciones principales de cualquier país desarrollado. En España, el consumo de energía se distribuye entre un 25% para el sector industrial.

Un pequeño ahorro en este concepto supone una gran cantidad de energía. De ahí que el Plan Energético Nacional⁶ prevea y obligue a una serie de medidas de ahorro, de las cuales, la primera es el aislamiento térmico de los edificios. En este sentido, el Código Técnico de la Edificación, contiene el documento básico DB-HE17 en el que se recogen las condiciones y los métodos para limitar la demanda energética⁸ del edificio y con ella el consumo energético.⁹

Existen muchas situaciones en las que es conveniente reducir el flujo de calor en una dirección determinada. El caso más común es el aislamiento de edificios para minimizar las pérdidas de calor en invierno y las ganancias en verano, aunque existen otros muchos como el aislamiento de cámaras frigoríficas, de tuberías de distribución de líquidos calientes o fríos, de hornos y calderas y en general de todos aquellos aparatos, elementos o espacios, en los que se utiliza energía y en los que se necesita mejorar la eficiencia en su consumo.



Donde Estamos

Oficina Norte: c/ Gobelos N.3
28023 -Madrid
Telf.: 91 548 59 69 - 619 27 30 96
E-Mail: info@3terminaciones.com

Oficina Sur: c/ Rio Duero N.º 4 posterior
28923 Alcorcón - Madrid
Telf.: 91 548 59 69 - 619 27 30 96
E-Mail: info@3terminaciones.com

3^e Soluciones Integrales

Sistema Integral de Aislamientos



www.3eterminacionesintegrales.com