



URSA PUREONE Pure Floc KD

La lana mineral blanca
que se aplica por insuflado

Aislamiento para un mañana mejor



Cuidamos la Tierra, cuidamos de ti

Trabajamos cada día para proteger la salud de las personas y proporcionarles confort en sus viviendas y oficinas.

Todos nuestros productos están orientados a aportar tranquilidad frente al ruido, confort térmico frente al frío o el calor, protección frente al fuego y una mejor calidad del aire interior.

Salud y seguridad para los usuarios

Nos importa la salud de las personas que habitan en los edificios. Nuestros productos aportan altos niveles de aislamiento térmico y acústico, son incombustibles por naturaleza y no liberan compuestos orgánicos volátiles a la atmósfera.





Comodidad y seguridad para el instalador

Nos importa la salud de las personas que los instalan, por eso todos nuestros productos son suaves al tacto, no irritantes y generan poco polvo. También son fáciles y rápidos de instalar.



Sostenibilidad y futuro para el planeta

Todos nuestros productos son de origen natural, están compuestos fundamentalmente de arena, con un alto porcentaje de material reciclado y son completamente reciclables al final de su vida útil.

Reducen las emisiones de CO₂ a la atmósfera, porque son capaces de reducir el consumo de energía de los edificios y optimizar su transporte hasta el lugar donde serán instalados.

Nuestros embalajes están adaptados a los requerimientos del ecodiseño, por lo que producen menos residuos y éstos son menos tóxicos.

Este es nuestro compromiso: proporcionamos bienestar a las personas mientras cuidamos el planeta.

URSA PUREONE

Pure Floc KD

Nuevas posibilidades de aislamiento

Pure Floc KD es el nuevo producto de la gama **URSA PUREONE**, óptimo para rehabilitación.

Se trata de una lana mineral blanca que se instala mediante la técnica del insuflado de forma mecánica, con máquinas especialmente diseñadas para su uso. La máquina desmenuza e inyecta el material de forma neumática en el interior de fachadas, medianeras, tabiques y falsos techos proporcionando las más elevadas prestaciones de aislamiento térmico y acústico, así como protección al fuego, todo en uno.

El producto se adapta a todo tipo de cavidades llegando a todos los rincones y consiguiendo un aislamiento continuo y libre de juntas.

El aislamiento insuflado de URSA combina las excelentes características técnicas de la lana mineral con un tratamiento rápido y flexible, por lo que ofrece una solución de aislamiento sencilla, segura y duradera, tanto en construcciones nuevas como en rehabilitación.



Una solución 10 para el instalador



Aislamiento térmico



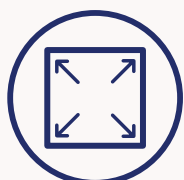
Aislamiento acústico



Protección frente al fuego



Protección contra la humedad



Sin mermas



Poco polvo



Suave al tacto, no irritante



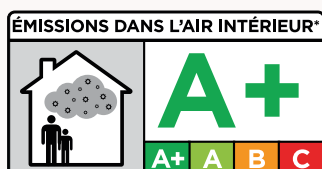
Producto natural

- 1 Solución idónea para todo tipo de obra, tanto para **obra nueva** como **rehabilitación**.
- 2 Proporciona altos niveles de **aislamiento térmico**, gracias a la baja conductividad térmica y que contribuye a crear cerramientos estancos evitando la entrada del aire exterior.
- 3 Excelente también como **aislante acústico**, que minimiza los ruidos del exterior.
- 4 Producto **ideal para aislar aplicaciones de difícil acceso** como buhardillas o falsos techos y sin perder espacio habitable en cerramientos de fabrica de ladrillo con cámara de aire.
- 5 Este nuevo material, por su composición y prestaciones es **capaz de rellenar todo el espacio disponible**.
- 6 **Instalación rápida y segura**, sin obras y que genera pocos residuos, porque no tiene juntas ni recortes.
- 7 Es un producto **noble, saludable y de agradable manipulación**, ya que es suave al tacto, esponjoso, no irritante y genera poco polvo.
- 8 Pure Floc KD está compuesto solamente de vidrio con un antiestático, sin resinas añadidas, por lo que no produce abrasión y **no deteriora las máquinas y herramientas empleadas en su instalación**.
- 9 Mantiene una gran estabilidad.
- 10 Emplea **menos cantidad de material**, y no genera mermas, que las soluciones tradicionales y por lo tanto hay que manejar menos peso y volumen, por lo que la carga, transporte y manipulación son más sencillos.



Una solución 10 para el usuario

- 1 El aislamiento insuflado de URSA se instala de forma mecánica, utilizando una máquina insufladora y **sin obras ni andamios**.
- 2 Se insufla a través de unos pocos orificios que se practican en las paredes, por lo que genera poco escombros y muy poco polvo, de forma que **se puede permanecer en la vivienda** mientras duran los trabajos.
- 3 Proporciona un **excelente aislamiento térmico**, crea cerramientos estancos a las corrientes de aire, lo que le permitirá reducir los costes habituales de calefacción y aire acondicionado.
- 4 **Excelente aislamiento acústico** frente al ruido exterior, ya que reduce los puentes acústicos proporcionando un ambiente acogedor y tranquilo en el interior de la vivienda.
- 5 **Eficaz protección frente al fuego**, producto incombustible.
- 6 Es no higroscópico, es decir, que no absorbe ni retiene humedad. Además, es permeable al vapor y por tanto **transpirable**.
- 7 Es un producto noble y agradable, **suave al tacto y exento de polvo**, que por lo tanto ni irrita ni molesta a los usuarios durante la instalación.
- 8 Es un producto saludable, ya que está exento de compuestos orgánicos volátiles (COV's), por lo que **garantiza la calidad del aire interior** de la vivienda. Pure Floc KD dispone de la etiqueta de Emissions Dans L'Air Intérieur (Emisiones en el aire interior) en su máxima puntuación: A+.
- 9 Es resistente al moho y no se pudre ni se descompone, lo que le convierte en un **producto fiable y duradero**.
- 10 Está compuesto de vidrio, por lo que es un material natural, sin ningún tipo de aditivos artificiales.



Soluciones con Pure Floc KD



Paredes de doble hoja de fábrica



Pure Floc KD es un aislamiento insuflado de lana mineral que se utiliza tanto en paredes de doble hoja de fábrica de ladrillo como en trasdosados y tabiques de yeso laminado. Con una densidad aparente de $30-40 \text{ kg/m}^3$ y un λ de $0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$, este producto tiene un excelente rendimiento y se inyecta mecánicamente en la cámara de aire existente rellenando el hueco sin juntas, con nulo asentamiento y estabilidad dimensional, sin mermas.

Todo ello permite, por ejemplo, cambiar las ventanas posteriormente.

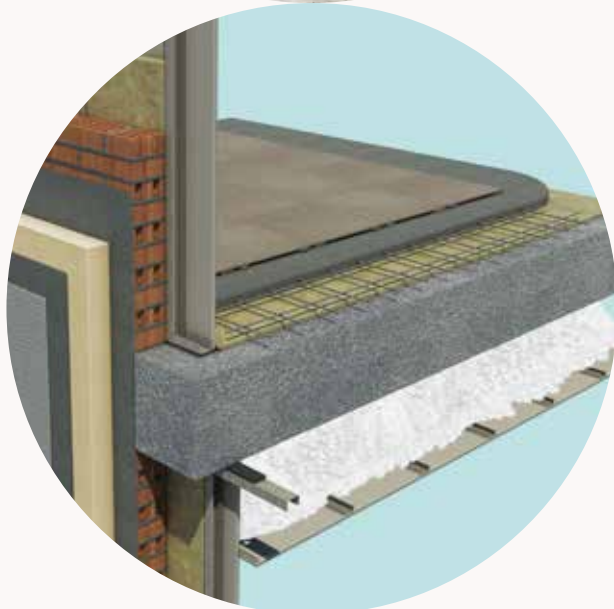


Tabiques, trasdosados y falsos techos



Pure Floc KD también se utiliza en construcciones de madera (entramado ligero, forjados de madera y cubiertas inclinadas) tanto de obra nueva como en rehabilitación.

Pure Floc KD se inyecta mecánicamente en el hueco con una densidad aparente de 30 a 40 kg/m^3 y, por tanto, permite ahorrar una gran cantidad de material en comparación con otros productos de aislamiento insuflados.



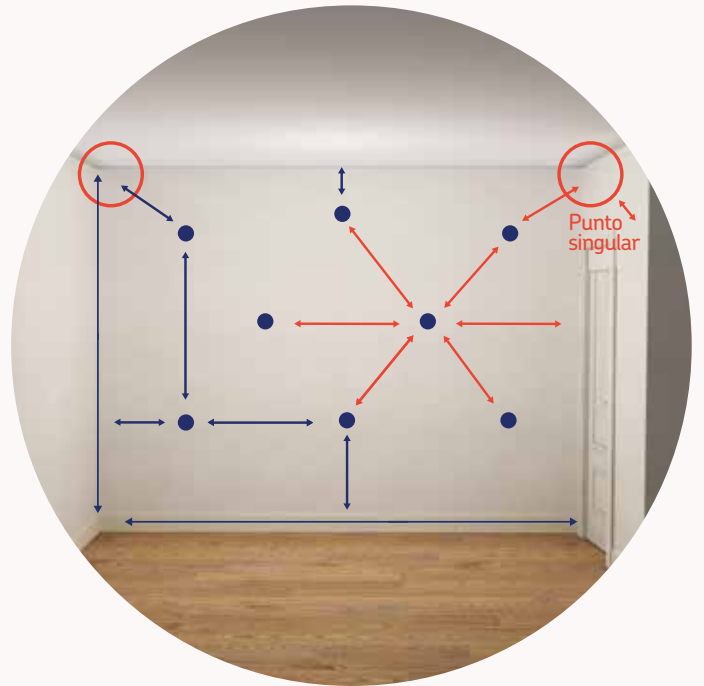
Puesta en obra

Pure Floc KD permite una rápida instalación en viviendas habitadas, facilitando la rehabilitación de la envolvente de una forma sencilla y eficiente.

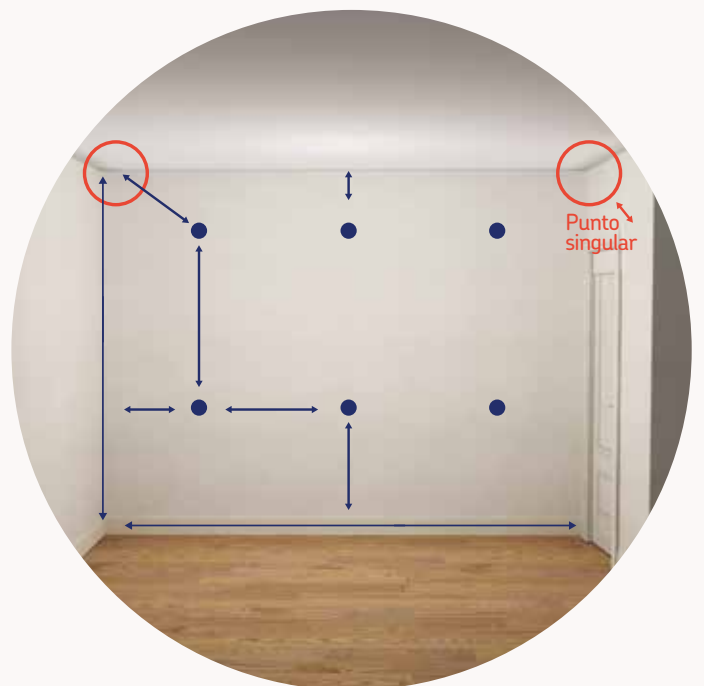
1 Inspección meticulosa de los cerramientos a aislar, averiguando mediante inspección endoscópica las dimensiones y características de la cámara de aire a rellenar. Se determinará también la necesidad de reparar posibles patologías como entradas de aire a través de los cajones de persiana, fisuras en el cerramiento para conseguir un óptimo nivel de aislamiento térmico después de la actuación.

2 En función de la geometría del muro y la situación de ventanas, puertas y radiadores, el instalador estudiará el replanteo idóneo de las perforaciones a realizar en la pared, a través de las cuales se insuflará la lana y así asegurar una buena distribución del producto.

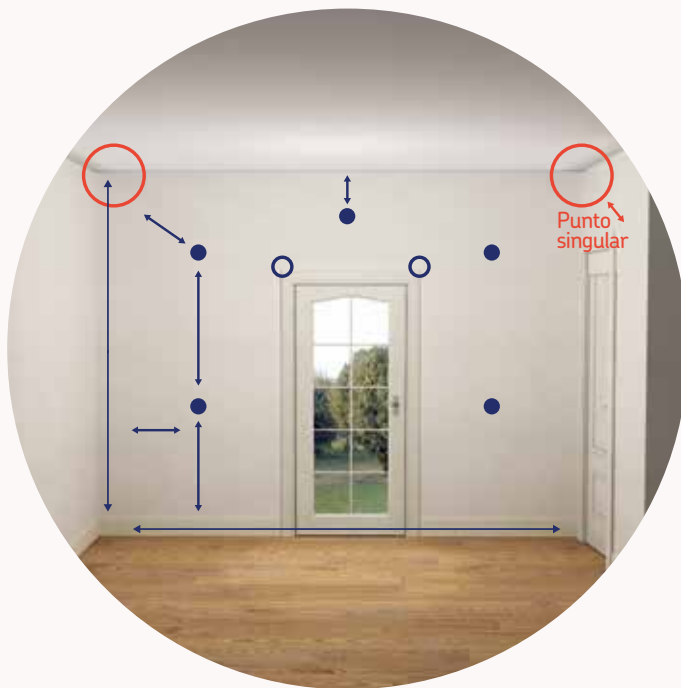
3 En actuaciones realizadas por el interior, una vez finalizada la instalación se sellarán todas las perforaciones dejando la pared en perfectas condiciones y lista para pintar. En instalaciones realizadas por el exterior, las perforaciones se cerrarán con mortero pigmentado con el mismo color de la fachada.



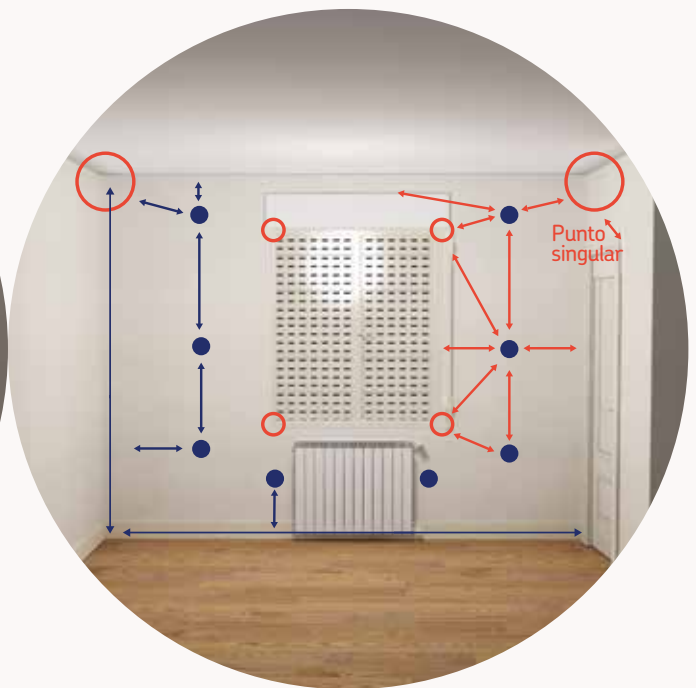
Trasdosado continuo
4-5 cm espesor



Trasdosado continuo
≥ 6 cm espesor



Trasdosado continuo
 ≥ 6 cm espesor



Trasdosado con ventana, persiana
 y radiador, 4-5 cm espesor

Espeor de la cámara (mm)	Resistencia Térmica Declarada $m^2 \cdot K/W$	Cantidad Mínima Sacos / 100 m^2
40	1,20	7,20
50	1,50	9,00
60	1,80	10,80
70	2,10	12,70
80	2,40	14,50
90	2,60	16,30
100	2,90	18,10
120	3,50	21,70
140	4,10	25,30
160	4,70	28,90
180	5,30	32,50
200	5,90	36,10

URSA PUREONE

Pure Floc KD



DoP 34WBWPFKD19011



* Ensayo de mejora aislamiento acústico al ruido aéreo de fábrica de ladrillo doble aislado con cámara de aire rellena de URSA PUREONE Pure Floc KD según UNE-EN ISO 10140-2:2011 y UNE-EN ISO 10140-1:2016 (Anexo G).



0099/CPRA43/0681

Lana mineral blanca URSA PUREONE conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila.

Aplicación recomendada

- Paredes doble hoja de fábrica
- Tabiques y trasdosados
- Falsos techos

Características	Norma	Valor
Código designación		MW EN14064-1-S1-AF5-MU1-WS
Lambda (λ90/90)	EN 12667	0,034 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Transmisión del vapor de agua (μ)	EN 12806	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m ²
Asentamiento		S1

Código	Dimensiones saco (cm)	Disponible	Kg / saco	Sacos / palet	u. palet / camión	Kg / camión
2141179	110 x 55 x 18	Stock	16,60	39	16	10.358,40








URSA Ibérica Aislantes, S.A.

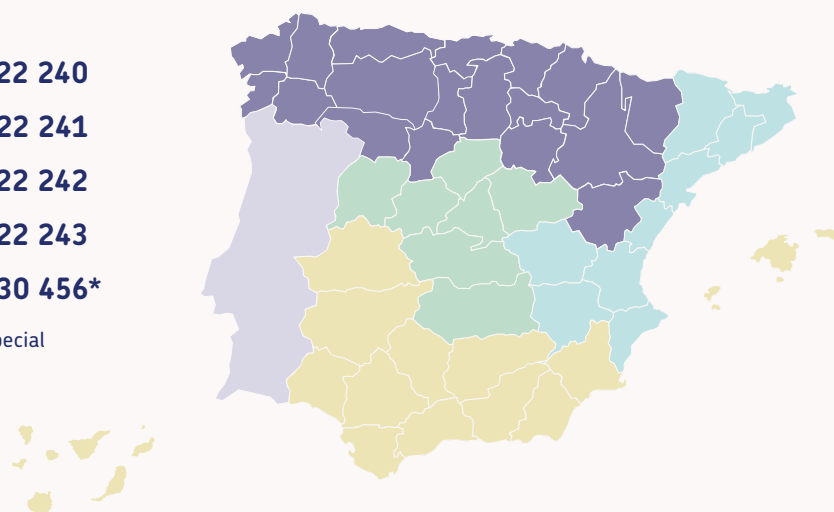
Servicio de venta telefónica y atención al cliente
Serviço de apoio ao cliente Portugal

Nuevos teléfonos **GRATUITOS**



	Zona Este	900 822 240
	Zona Norte	900 822 241
	Zona Centro	900 822 242
	Zona Sur	900 822 243
	Portugal	+34 977 630 456*

*número geográfico sin tarifa especial



sutac.aislantes@ursa.com
webmaster.ursaiberica@ursa.com



Descubre más sobre URSA

www.ursa.es

