



Aislamiento para un mañana mejor

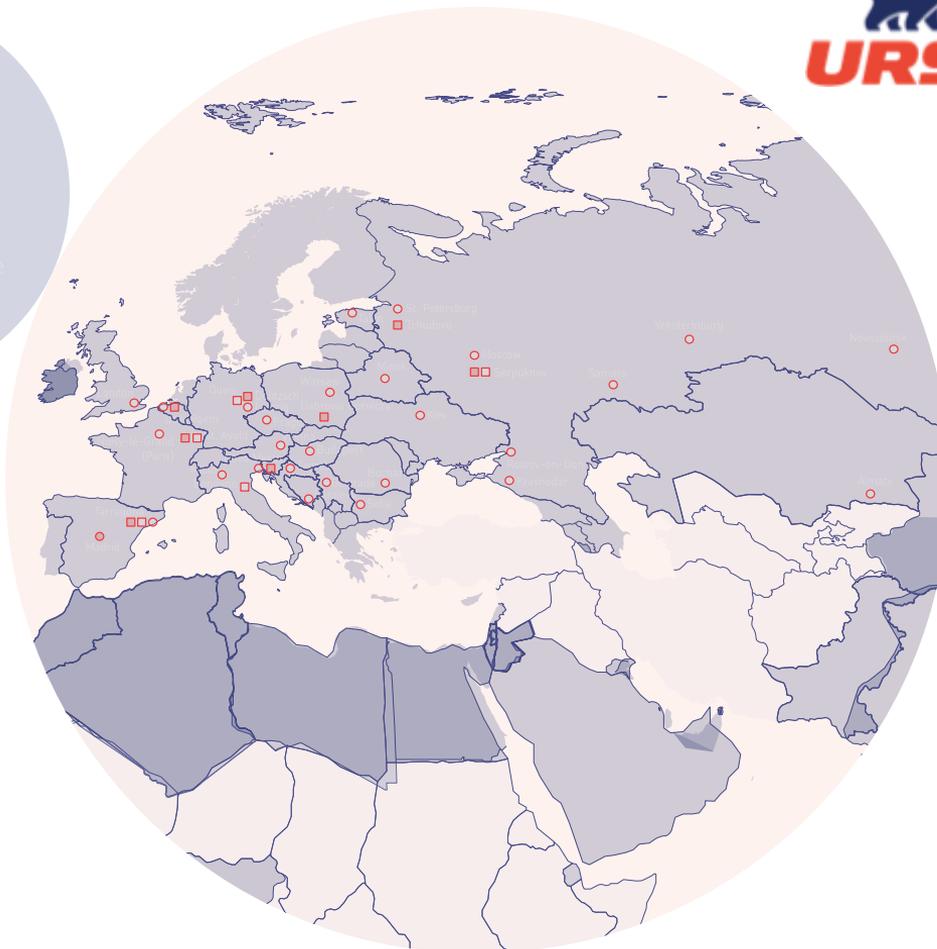
# Sostenibilidad en materiales de construcción



# URSA

1.



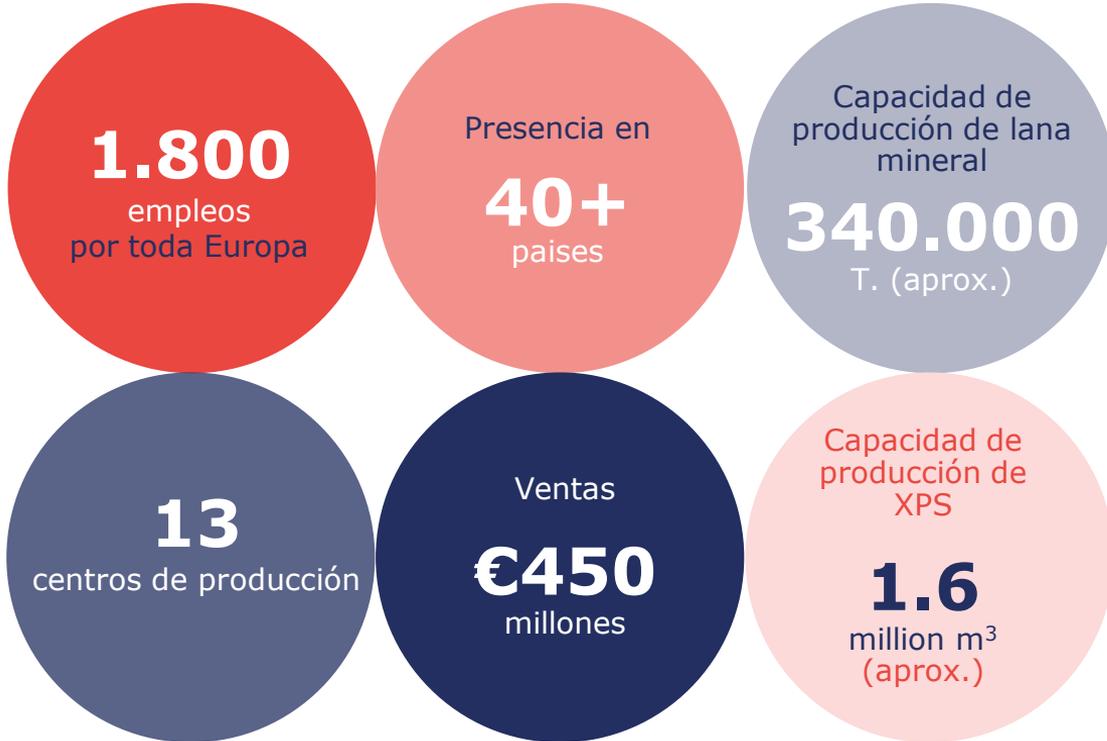


## Distribution

URSA cuenta con 13 centros de producción

LANA MINERAL URSA	URSA XPS
Spain Germany Russia (2x) France Belgium Slovenia Poland	Spain Germany Russia Italy France

# URSA. La empresa





URSA TERRA

URSA PUREONE

URSA GLASSWOOL

URSA AIR

URSA XPS

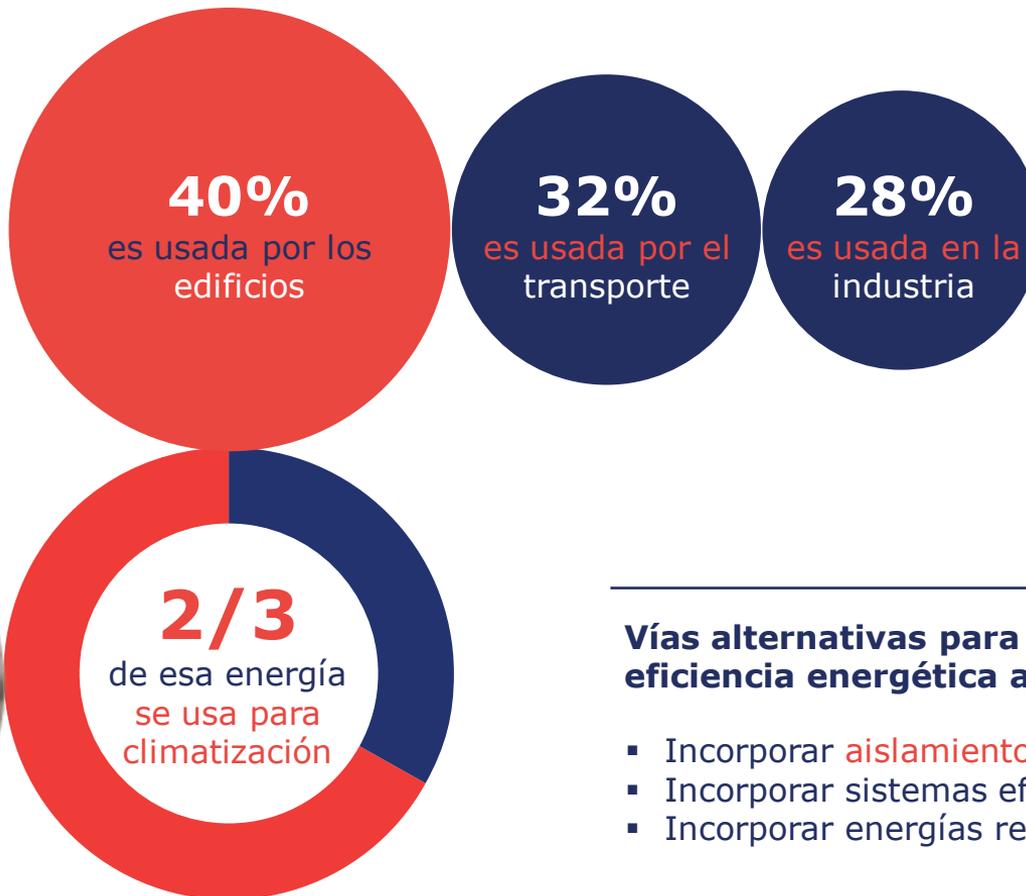
**Productos de aislamiento**

**Aislamiento para un mañana mejor**

# Demanda energética en Europa



De toda la energía consumida en la UE...



## Vías alternativas para proporcionar eficiencia energética a los edificios:

- Incorporar **aislamiento**
- Incorporar sistemas eficientes
- Incorporar energías renovables

# Lana Mineral URSA

## Productos y aplicaciones



### Productos

---

- Mantas
- Paneles y paneles enrollados
- Mantas y conductos para aire acondicionado



### Aplicaciones

---

- Cubiertas
- Fachadas
- Particiones interiores
- Falsos techos
- Suelos flotantes
- Conductos de aire acondicionado



### Certificaciones

---

- Mercado CE
- RAL/EUCEB
- ISO 9001 en el proceso de producción
- Certificado de Calidad AENOR



# Poliestireno Extruido URSA XPS

## Productos y aplicaciones



### Productos

---

Paneles de aislamiento con diferentes terminaciones y tratamientos de la superficie.



### Aplicaciones

---

- Aislamiento perimetral
- Cubierta invertida
- Cubierta inclinada
- Suelos
- Fachadas



### Certification

---

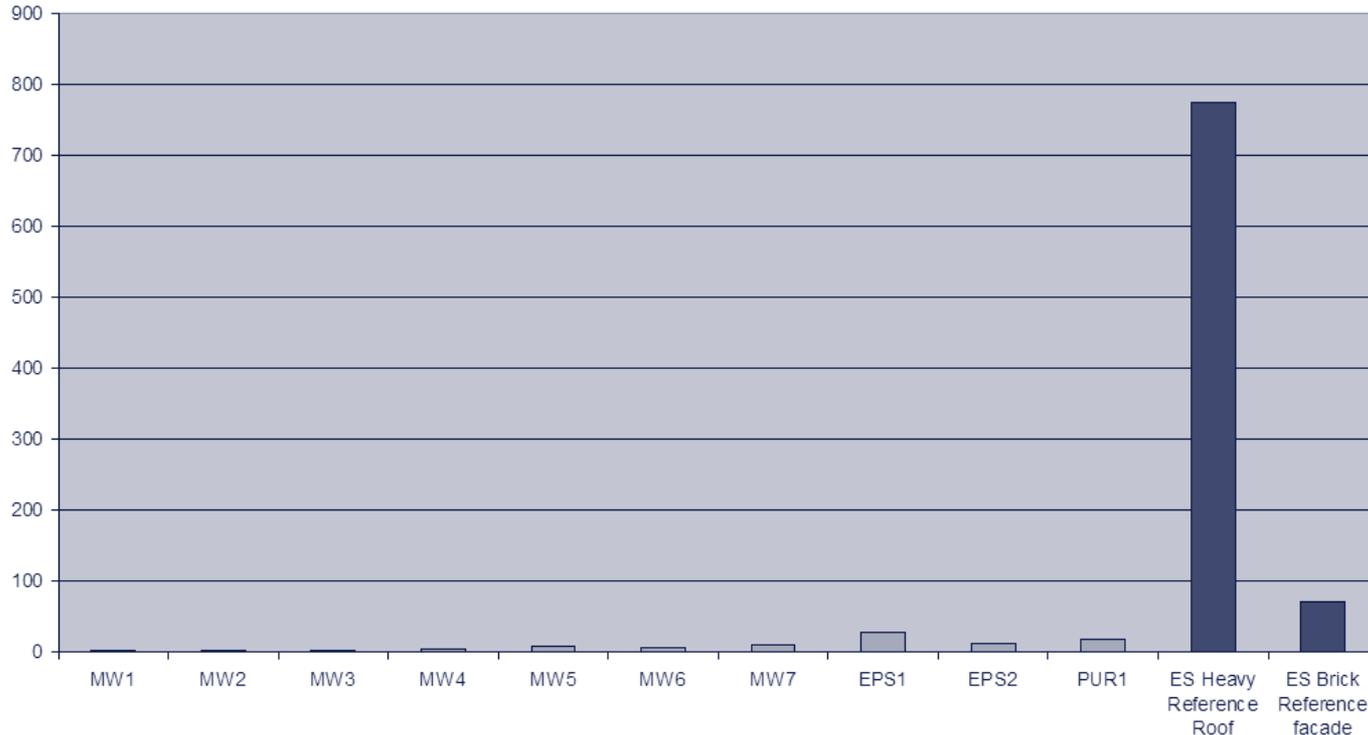
- Marcado CE
- ISO 9001 en el proceso de producción
- Certificado de Calidad AENOR



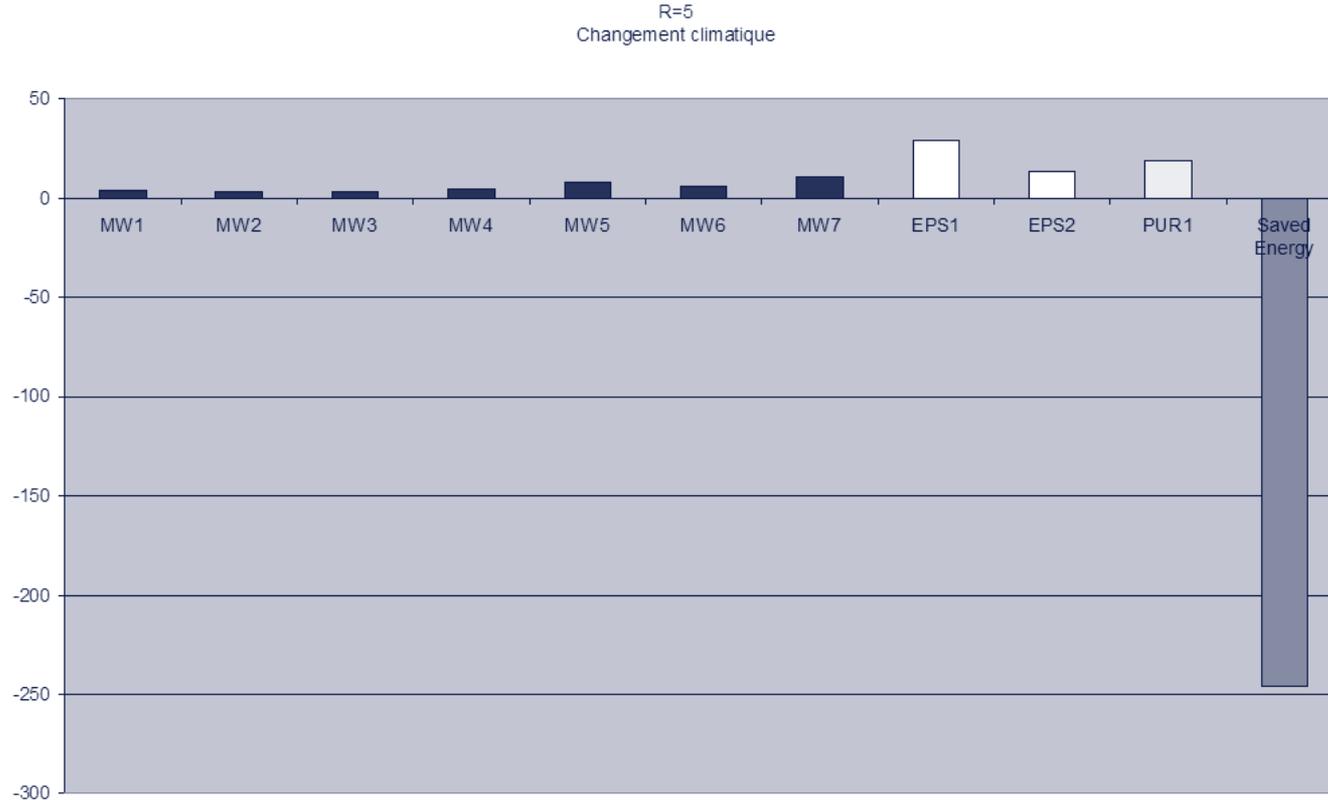
# Comportamiento frente al cambio climático desde la perspectiva del componente del edificio (Aislantes)



R=5  
Changement climatique



# Comportamiento frente al cambio climático desde la perspectiva del edificio (Aislantes)



# Sostenibilidad en los materiales URSA



Sostenibilidad	Productos URSA	URSA como empresa
Medioambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aislando sólo las paredes exteriores de una casa se ahorraría la misma cantidad de emisiones de CO<sub>2</sub> que plantando 212 árboles.*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Políticas estrictas de control y prevención de la contaminación.</li> <li>• Uso de un alto porcentaje de materias primas reciclables.</li> </ul>
Social	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potencial de empleo en la construcción.</li> <li>• Mejora de la comodidad para los usuarios de los edificios.</li> <li>• Mejor calidad de vida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo continuo de las personas.</li> <li>• Programas de Responsabilidad Social Corporativa.</li> </ul>
Económico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ahorros debidos a la mejora de la eficiencia energética.</li> <li>• Óptimo ratio coste - efectividad.</li> <li>• Mayor competitividad de la economía debido a la menor dependencia energética.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inversión en economías locales.</li> </ul>



# Nuestros productos

## Líderes en calidad

Calidad e innovación son los principales objetivos de nuestros departamentos de I+D+I

El resultado es que los productos URSA han conseguido las siguientes certificaciones en toda Europa:



2.

# URSA PUREONE





**Ejemplo de un material  
sostenible.  
URSA PUREONE**

- La lana mineral suave, natural y de altas prestaciones.

# URSA PUREONE



URSA da un paso decisivo en sus soluciones de aislamiento presentando PUREONE, la primera lana mineral blanca del mercado



# URSA PUREONE

## Por y para los edificios sensibles



La tecnología exclusiva utilizada por URSA PUREONE permite no realizar emisiones de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) contribuyendo así a optimizar al máximo la calidad del aire interior.



Por ello URSA PUREONE está especialmente indicado en edificios sensibles:



HOSPITALES



ESCUELAS

GUARDERÍAS



# URSA PUREONE

## Por y para los edificios sensibles



Y en nuestros hogares



# URSA PUREONE

## Por y para el medio ambiente



URSA PUREONE integra en su composición más del 50% de materia prima reciclada. El principal componente es el sílice, un recurso natural y renovable que se encuentra de forma abundante en la naturaleza, por lo que su consumo no daña nuestro planeta.



URSA PUREONE ahorra más de 500 veces la energía necesaria en su producción, transporte e instalación a lo largo de su vida útil.

Cero emisiones contaminantes en su fabricación



URSA PUREONE es 100% reciclable.



Sílice

# URSA PUREONE

## Principales características



### CONFORT

Gracias a las cualidades de URSA PUREONE, se obtiene un máximo confort térmico y acústico en el interior de los edificios donde se incorpora.

#### Confort térmico.



La gama URSA PUREONE cuenta con lambdas entre 0,04 y 0,032 W/m·K, estas conductividades unidas a sus altos espesores, hacen que se pueda dar solución a las exigencias más altas solo con una capa de material aislante.

#### Confort acústico



Al tener más espesor, esto se traduce en un mayor aislamiento acústico que los materiales tradicionales de lana mineral.

# URSA PUREONE

## Principales características



### FÁCIL INSTALACIÓN

Suave al tacto, no genera polvo...

La lana URSA PUREONE ofrece un máximo confort en su instalación.

### Probado y aprobado

Probado por un jurado de consumidores de bricolaje en una prueba en situación real, URSA PUREONE obtuvo el primer premio en 2014 y 2015 por sus altas cualidades

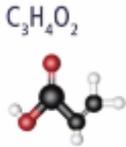
# URSA PUREONE

## Principales características



### DURABILIDAD

URSA PUREONE obtiene sus propiedades de su ligante en base acrílica, este le da su calidad y su durabilidad.



La base acrílica es utilizada desde hace décadas en numerosas tecnologías como las ventanas de los aviones, lentillas de contacto, adhesivos para prótesis óseas...



Por ello, URSA garantiza la continuidad en las prestaciones de URSA PUREONE durante 25 años



# URSA PUREONE

## Principales características



### **CALIDAD Y CERTIFICACIÓN**

URSA PUREONE tiene la certificación de salubridad EUCEB, el marcado CE, el certificado de calidad ACERMI, así como la ficha sanitaria FDES.



# URSA PUREONE

## Para obra nueva y rehabilitación



La gama URSA PUREONE ofrece soluciones para todas las aplicaciones constructivas, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

URSA PUREONE responde a los niveles de exigencia de las reglamentaciones en vigor en térmica, acústica y protección frente al fuego.

-  FACHADAS
-  CUBIERTAS INCLINADAS
-  CUBIERTAS PLANAS
-  TABIQUES INTERIORES

**Catena**

Producto	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> ·K/W)
PURE 33 GN	153	4,30
PURE 33 GN	200	6,20

**Detalle fachada - Catena**

Producto	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> ·K/W)
PURE 40 88	100	2,50
PURE 40 88	148	3,68
PURE 40 88	200	6,00
PURE 40 88	240	6,80

**Fachada**

Producto	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> ·K/W)
PURE 32 GP	100	3,10
PURE 32 GP	150	4,70
PURE 32 GP	200	6,30
PURE 32 GP	250	7,90

**Paredes interiores**

Producto	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> ·K/W)
PURE 40 2P	40	1,30
PURE 40 2P	60	2,00

# URSA PUREONE



## UNA GAMA COMPLETA



RESISTENTE AL FUEGO



CONFORT INVIERNO / VERANO



HIGIÉNICO



SUAVE



CALIDAD INTERIOR DEL AIRE



ALTO AISLAMIENTO ACÚSTICO



# URSA PUREONE

## Obras de referencia



**Park Mansion  
Reclam  
(Leipzig)**



**Multi-Family  
house (Leipzig)**



**Guarderia  
(Roth,  
Alemania)**

# URSA PUREONE

## Obras de referencia



**LyfeCicleTower One  
(Dornbirn, Austria)**



**Vivienda  
unifamiliar  
(República Checa)**



**Teatro Bolshoi  
(Moscú)**



# URSA PUREONE

## Premios conseguidos



# Gracias por su atención

[webmaster.ursaiberica@ursa.com](mailto:webmaster.ursaiberica@ursa.com)

[www.ursa.es](http://www.ursa.es)

 /URSA Ibérica

 /URSAiberica

 /ursa

 /ursainsulation

 /URSAiberica



Available on the  
**App Store**



ANDROID APP ON  
**Google™ play**

