



REDAir® Woods

Diseño y resistencia,
en estructura de madera

Sistema de Aislamiento para Fachadas Ventiladas

ROCKWOOL®
FIRESAFE INSULATION

Eficiencia energética de la envolvente del edificio, una inversión de futuro

El consumo energético en los edificios es de aproximadamente el 40% de la energía utilizada mundialmente. Calefacción y aire acondicionado son los principales consumidores de energía. Sin embargo, la mayor parte de esta energía se derrocha por falta de un aislamiento adecuado.

Aislar la envolvente permite reducir la demanda energética de nuestro edificio, lo que se traduce en una drástica reducción de la factura energética. Al disminuir el consumo energético generamos menos cantidad de CO₂, reducimos el calentamiento global y protegemos la capa de ozono.

Hablar de edificios sostenibles, también es hablar de materiales de construcción. Estos deben aportar las prestaciones necesarias para conseguir los objetivos de eficiencia energética deseada, sin limitar la libertad de diseño y estética de los proyectos arquitectónicos, y **deben ser capaces de ofrecer prestaciones que garanticen buen rendimiento térmico, confort y seguridad durante la vida útil del edificio.**

Los materiales de construcción deben ser capaces de proporcionar libertad estética y ofrecer prestaciones que garanticen el rendimiento térmico, confort y seguridad durante la vida útil del edificio.



Sistema REDAir® Woods, diseño y resistencia, en estructura de madera

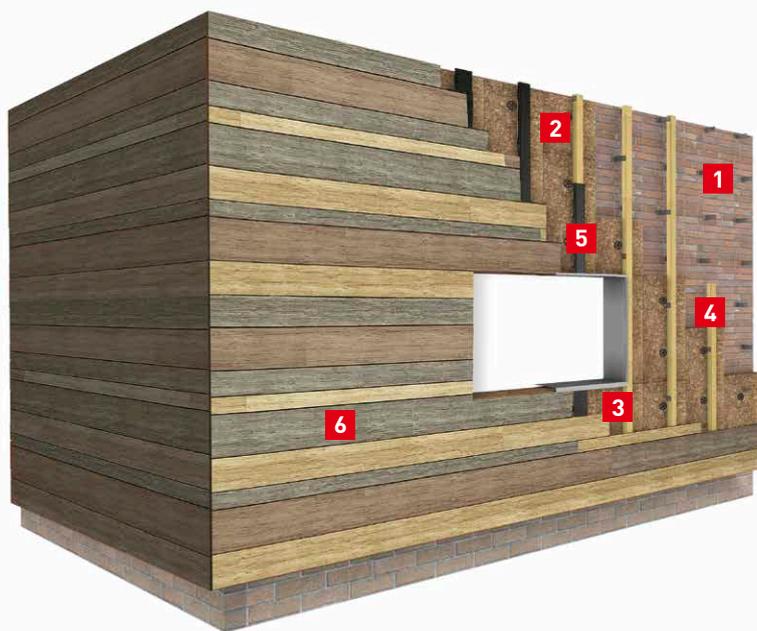
REDAir Woods es el **Nuevo Sistema de Aislamiento y Acabado para Fachadas Ventiladas** con estructura de madera desarrollado por ROCKWOOL, que combina la **estética** del revestimiento exterior ROCKPANEL, con las **prestaciones** inigualables que ofrece la lana de roca; eficiencia energética, protección contra el fuego, confort acústico y durabilidad.

Sistema completo para fachadas ventiladas con estructura de madera

El **Sistema REDAir Woods** es un sistema de aislamiento continuo, compuesto por una hoja interior, a la cual se fija a través de un sistema de anclajes y estructura de madera, el revestimiento exterior que define el edificio. El sistema se adapta a multitud de soportes; ladrillos huecos, madera, macizos, etc.

La hoja interior se aísla con **los paneles de lana de roca de Doble Densidad, Ventirock DUO**, quedando una cámara de aire ventilada entre estos y la hoja exterior, **el revestimiento estético ROCKPANEL**.

La cámara de aire junto con el aislamiento aseguran la eficiencia y el confort que aportará la fachada. Asimismo protegerá de la humedad, impidiendo la entrada de agua de lluvia y favoreciendo el balance higrotérmico entre interior y exterior.



- 1 Pared o Soporte
- 2 Panel de lana de roca de Doble Densidad Ventirock DUO
- 3 Cámara de aire ventilada
- 4 Estructura madera
- 5 Lámina PVC
- 6 Acabado exterior ROCKPANEL

¿Dónde se instala?



El Sistema REDAir Woods con estructura de madera, es apto tanto para obra nueva como para rehabilitación. Se recomienda especialmente para viviendas unifamiliares y edificios de alturas de hasta 3 o 4 plantas, que buscan en su edificio una alta sostenibilidad.

MATERIALES
SOSTENIBLES

SEGURIDAD EN
CASO DE INCENDIO

LIBERTAD
DE DISEÑO

RESISTENCIA

CONFORT

RAPIDEZ DE
INSTALACIÓN

ASISTENCIA
TÉCNICA

AHORRO
DE TIEMPO

REDAir® Woods

SOLUCIÓN
COMPLETA

Sistema completo para fachadas ventiladas con estructura de madera

REDAir® Woods es el primer sistema de fachada ventilada del mercado que une la libertad de diseño con las más altas prestaciones en materia de durabilidad, seguridad, confort y eficiencia energética.

Un sistema comprometido con la sostenibilidad: calificación A+ en Certificado BREEAM y BRE.



REDAir® Woods

Solución completa del aislamiento al revestimiento

Principales ventajas

SOLUCIÓN COMPLETA

ROCKWOOL, proveedor de sistemas, suministra todos los elementos que componen el sistema, desde el aislamiento hasta el acabado final.

Ser proveedor del sistema completo nos permite ofrecer a los arquitectos un servicio integral, combinando materiales, accesorios y acabados de alta calidad y prestaciones, con excelentes servicios.

Un único interlocutor, una solución cómoda y práctica.

Además, todos los productos del sistema cuentan con la **garantía ROCKWOOL**, que confirma el rendimiento y calidad de cada uno de los materiales del Sistema.

MATERIALES SOSTENIBLES

REDAir Woods se compone de materiales naturales y sostenibles:

■ Lana de roca ROCKWOOL, hecha de roca volcánica, una fuente natural e inagotable

La roca diabasa (basalto), es un recurso procedente de la naturaleza, renovable y abundante; los volcanes de la Tierra y las placas tectónicas al año producen 38.000 veces más material que se utiliza para fabricar lana de roca ROCKWOOL.



La lana de roca ROCKWOOL es totalmente reciclable. Los materiales usados en el proceso de fabricación son materiales minerales; basalto, gabro, así como los materiales reciclados, como por ejemplo, sobrantes de lana de roca de antiguas obras.

La gama de productos Ventirock utilizados en el sistema REDAir Woods se fabrican en nuestra planta de Caparroso, situada en Navarra, y de acuerdo con la norma UNE EN ISO 14021, el contenido de material reciclado es de +/-60%.

■ ROCKPANEL, sostenible de principio a fin



El revestimiento exterior ROCKPANEL, es reconocido por Building Research Establishment (BRE), organismo independiente, como una opción comprometida con el medio ambiente gracias a su rendimiento ambiental. Basándose en una Evaluación de Ciclo de Vida (ECV), **BRE Global otorgó a ROCKPANEL una Declaración Ambiental de Producto (DAP)**, con la que reconoce este producto entre los de mejor rendimiento de su categoría con una **clasificación A+**. Asimismo, **el certificado BREEAM**, otorga al sistema REDAir Woods (estructura madera) con una **calificación A+**.

■ Estructura de madera

La estructura de madera utilizada en el sistema REDAir Woods es un producto de origen forestal certificado, que garantiza el uso de productos de bosques gestionados de manera sostenible. La madera desempeña un papel crucial en la lucha contra el cambio climático y reduce las emisiones de gases de efecto invernadero.

Los residuos de madera generados durante las faenas forestales, la construcción o la demolición de edificios construidos en madera pueden transformarse en fuente de energía vía métodos como la simple combustión, gasificación o pirólisis.

EL GRUPO ROCKWOOL Y LA SOSTENIBILIDAD:

ROCKWOOL dispone de la ecoetiqueta tipo III o **Declaración Ambiental de Producto (DAP)** certificada para la lana de roca utilizada en fachadas y cubiertas en toda Europa. La DAP ayuda a evaluar un material desde una perspectiva medioambiental y a cumplir con las disposiciones legales.

Además, la fábrica de ROCKWOOL Peninsular, ubicada en Navarra, aplica desde 2010 el Proceso Engloba, un **Sistema de Gestión Ambiental** y que la ha llevado a disponer desde 2012 del certificado ISO 14.001.

SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

El desarrollo y la propagación de un incendio puede verse condicionado por la presencia de materiales combustibles. La propagación del fuego en vertical, sobre todo si se trata de una fachada ventilada, es muy rápida, ya que en la cámara de aire de la fachada se produce el llamado "efecto chimenea".



Este tipo de incendio es muy peligroso cuando el edificio está en uso. El riesgo de que se produzca es muy elevado cuando se realizan reformas que implican trabajos en caliente y no se han tomado las medidas de prevención adecuadas.

El primer paso en la prevención es definir en la fase de diseño materiales incombustibles que ofrezcan la máxima protección en caso de incendio. El elevado punto de fusión de la lana de roca ROCKWOOL, 1.000°C, asegura una gran estabilidad mecánica. No sólo no contribuye a la propagación de un incendio, sino que frena el avance de las llamas y protege los elementos constructivos, actuando como barrera contra incendios. **Los productos ROCKWOOL mejoran la seguridad de los ocupantes y proporcionan un valioso tiempo en las operaciones de rescate. ROCKWOOL protege al edificio y sus pertenencias.**

El aislamiento del sistema REDAir Woods, la **gama Ventirock**, es un material clasificado con una reacción al fuego A1 según las Euroclases, es decir, incombustible, y que además, no genera gases tóxicos.

ROCKPANEL FS-Xtra, es el primer revestimiento para fachadas que ofrece la más extensa gama de diseños y colores RAL, cumpliendo con la clasificación europea de **reacción al fuego A2-s1, d0**.

La estructura de madera está formada principalmente por celulosa y lignina, que, al ser compuestos de carbono, hidrógeno y oxígeno, hacen de ella un material combustible. A pesar de su combustibilidad, si la madera no se somete a llama directa, ésta no comenzará a arder hasta que no alcance aproximadamente los 400°C. Aun siendo expuesta a llama directa, no se producirá la ignición hasta que no llegue a temperaturas en torno a los 300°C.

LIBERTAD DE DISEÑO

El revestimiento exterior ROCKPANEL ofrece múltiples posibilidades estéticas. Cuenta con una gran variedad de formas, tamaños y colores*, y combina las ventajas de la piedra y la madera; dura tanto como la piedra y puede trabajarse tan fácilmente como la madera, ya que se puede curvar con facilidad.

Además, para ajustarse a las necesidades estéticas de cada proyecto, dispone de perfiles a juego con el acabado, para resolver uniones y encuentros y dispone de **3 sistemas de fijaciones**:

Las fijaciones mecánicas, clavos y tornillos, se suministran con el mismo color que el revestimiento ROCKPANEL, asegurando un resultado final homogéneo.



Tornillos

Clavos



FIJACIÓN OCULTA
Adhesivo

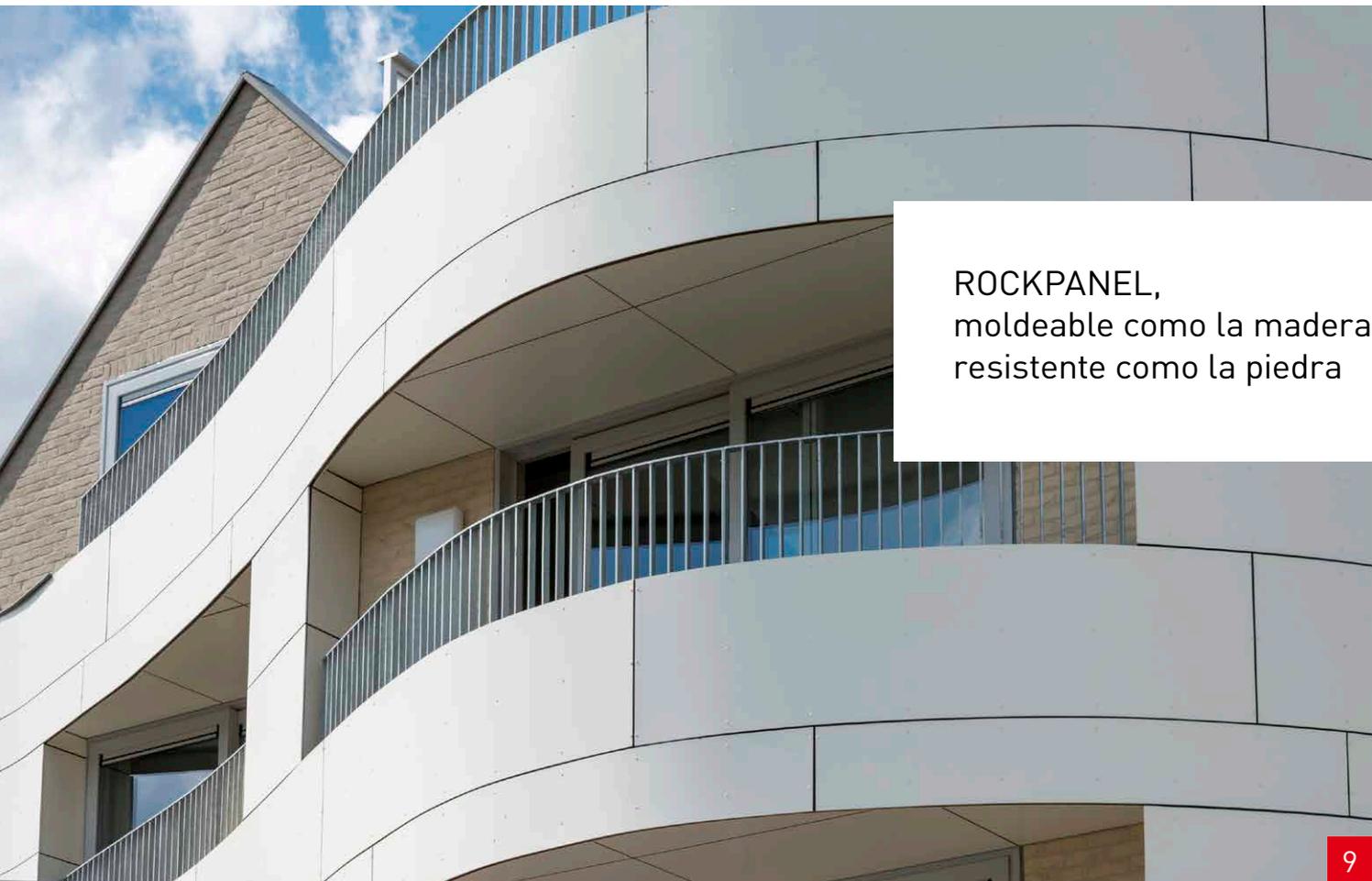


FIJACIÓN SEMI-OCULTA
Clavo



FIJACIÓN VISTA
Tornillo

**Disponible en cualquier color RAL para pedidos a partir de 100m².*



ROCKPANEL,
moldeable como la madera,
resistente como la piedra



RESISTENCIA

Gracias a las características de la lana de roca ROCKWOOL, materia prima del aislamiento y revestimiento del Sistema REDAir Woods, garantizan la resistencia y estabilidad frente a las inclemencias meteorológicas. Es un material duradero, que mantiene su resistencia mecánica y estabilidad dimensional con el paso de los años. Además repelen al agua, y su estructura no capilar evita el desarrollo bacteriano.

El aislamiento ROCKWOOL mantiene sus propiedades y no se deforma durante su vida útil. No se ve afectado por los cambios de temperatura o humedad. **Incluso después de 50 años, el aislamiento ROCKWOOL conserva su espesor original y mantiene los mismos niveles de rendimiento.**

Las placas ROCKPANEL poseen una elevada estabilidad dimensional intrínseca. Resisten los cambios ocasionados por fluctuaciones de temperatura o humedad. Se expanden o contraen menos que el hormigón, por eso no causan tensiones en la fachada y ofrece protección frente a las inclemencias atmosféricas: sol, viento, lluvia y humedad.

Un meticuloso proceso de acabado de pintura en base acuosa garantiza una estabilidad cromática del revestimiento exterior, dotándolo de una superficie lisa y de coloración uniforme.

■ Clase resistente o de comportamiento estructural de la madera C18 acorde UNE-EN 338.

Propiedades físicas

Flexión	18 N/mm ²
Módulo de elasticidad	9 KN/mm ²
Densidad media	350 Kg/m ³

■ Clase de uso 2, según Norma UNE-EN 335-1 y 2, para aquellos elementos protegidos de la intemperie pero sometidos ocasionalmente a una humedad ambiental elevada.

■ La durabilidad vendrá definida en función de la durabilidad natural de la madera y del uso previsto según normas UNE-EN 350 partes 1 y 2.

CONFORT

La estructura abierta y multidireccional de la lana de roca, hace que Sistema REDAir Woods presente un **excelente nivel de aislamiento acústico** ofreciendo un elevado confort.

Es un sistema pasivo de regulación de temperaturas en cualquier época del año. Proporciona un **clima interior confortable**, tanto en invierno como en verano. Al tratarse de un sistema de aislamiento continuo, elimina cualquier puente térmico, evitando el 30% de las pérdidas térmicas.

Gracias a la ventilación de la cámara, también **elimina la aparición de posibles condensaciones de vapor de agua**, evitando el desarrollo de moho, con sus consecuencias para la salud, y el deterioro de la construcción.

El Sistema REDAir Woods permite una fácil adaptación a las exigencias normativas y energéticas a través de la elección del espesor óptimo del aislamiento.

RAPIDEZ DE INSTALACIÓN

El Sistema REDAir Woods rentabiliza el trabajo del instalador. Los paneles aislantes **Ventirock Duo** garantizan su estabilidad dimensional con **una única fijación mecánica**, y las placas **ROCKPANEL** son **ligeras y fáciles de manejar**.

No se requiere pre-taladro de las placas ROCKPANEL para su fijación en la estructura. Es una instalación rápida y eficiente, que evita riesgos y costosas demoras en obra.

La ligereza de las placas ROCKPANEL, 8,4Kg/m² una placa estándar de 8mm, hacen de ROCKPANEL uno de los productos de ensamblaje en obra más ligeros del mercado. Las placas se trabajan con herramientas corrientes y no es necesario tratar los cantos tras el aserrado.

A estas ventajas, debemos añadir que **en caso de rehabilitación de la fachada, las molestias para los ocupantes son mínimas. Al tratarse de un sistema que se ejecuta por el exterior, no es necesaria la intromisión de los operarios en el interior de la vivienda.**

Ver vídeo de instalación del sistema en:

www.rockwool.es/redair+woods



¿Quiere una instalación de calidad? Consulte nuestra red de instaladores recomendados en las páginas 18-19.

ASISTENCIA TÉCNICA

Con REDAir Woods tiene total tranquilidad. ROCKWOOL le asesora y respalda ofreciéndole **soporte integral y especificaciones técnicas**. Cuente con asistencia de nuestro departamento técnico en todas las fases de su proyecto.

Además ROCKWOOL, cuenta con una **red de instaladores recomendados** para la correcta instalación del sistema.

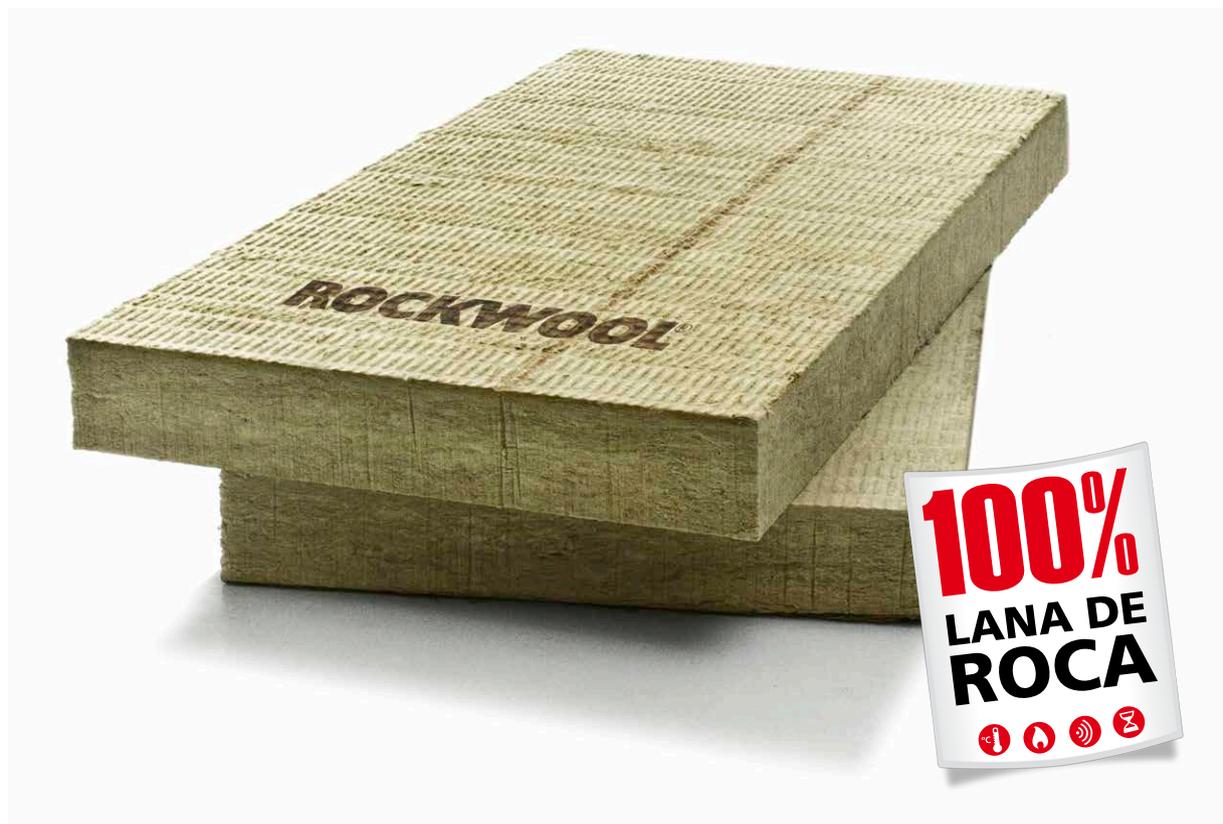
Consulte la información detallada en las páginas 18 -19.

AHORRO DE TIEMPO

Ser proveedor del sistema completo, significa tener **un único interlocutor**, lo que le permitirá ahorrar tiempo y contar con el apoyo de ROCKWOOL de inicio a fin del proyecto en las fases de suministro de material, instalación y apoyo técnico durante el proyecto y su ejecución.

Consulte la información detallada en las páginas 18 -19.

100% lana de roca



EL CORAZÓN DE UN SISTEMA DE ELEVADAS PRESTACIONES

El corazón del Sistema REDAir Woods es la lana de roca ROCKWOOL, el único aislamiento que ofrece 4 ventajas en 1 solo producto; seguridad contra incendios, confort acústico, durabilidad y sostenibilidad.

Una fabricación responsable y sostenible.

La producción de lana de roca se realiza según un procedimiento patentado que reproduce la acción natural de un volcán.

Es un proceso continuo, donde la piedra se funde a temperaturas superiores a los 1.600°C. La roca líquida se convierte en fibras mediante un proceso de centrifugado y tras la impregnación con aditivos aglomerantes y aceites impermeables, se forma una masa de lana de roca que convenientemente tratada se transformará en diversos productos en forma de paneles, fieltros, mantas, coquillas, borras, etc...

Es un proceso aparentemente simple pero que implica la utilización de las más modernas tecnologías de automatización e informática industrial, lo que confiere al producto sus cualidades excepcionales tanto térmicas como acústicas y de protección contra el fuego.

Investigación, Desarrollo, Test e Innovación son las cuatro fases básicas que forman parte del proceso Productivo Engloba. Se trata de un proceso de investigación y desarrollo que ha conseguido mejorar las prestaciones de la lana de roca e incrementar la sostenibilidad de sus materias primas. Este proceso posiciona a **ROCKWOOL como referente en materia de sostenibilidad y defensa medioambiental dentro de su sector de actividad.**

ROCKWOOL 4 en 1, más allá del aislamiento térmico



Nadie soporta el calor mejor que nosotros

Los productos ROCKWOOL resisten temperaturas de hasta 1.000°C. Esta resistencia al fuego puede frenar su avance y ayudar a ganar tiempo para las operaciones de rescate, contribuyendo también a proteger la estructura del edificio. El aislamiento ROCKWOOL genera un nivel mínimo de humo tóxico, causante del 70% de las muertes por incendio. La lana de roca proporciona una protección pasiva contra el fuego.



Reducimos el ruido para mejorar el confort

El tráfico del exterior, los sistemas de ventilación, la música, las conversaciones...

Todos estos sonidos determinan el ambiente acústico habitual de una habitación, aunque a veces ni siquiera seamos conscientes de ellos.

La lana de roca amortigua el ruido y mejoran el confort y la calidad de vida, en casa y en el trabajo.



Rendimiento duradero

Fabricamos nuestros productos para un rendimiento a largo plazo. Los productos ROCKWOOL se mantienen inalterables con el tiempo e impiden la formación de puentes térmicos.

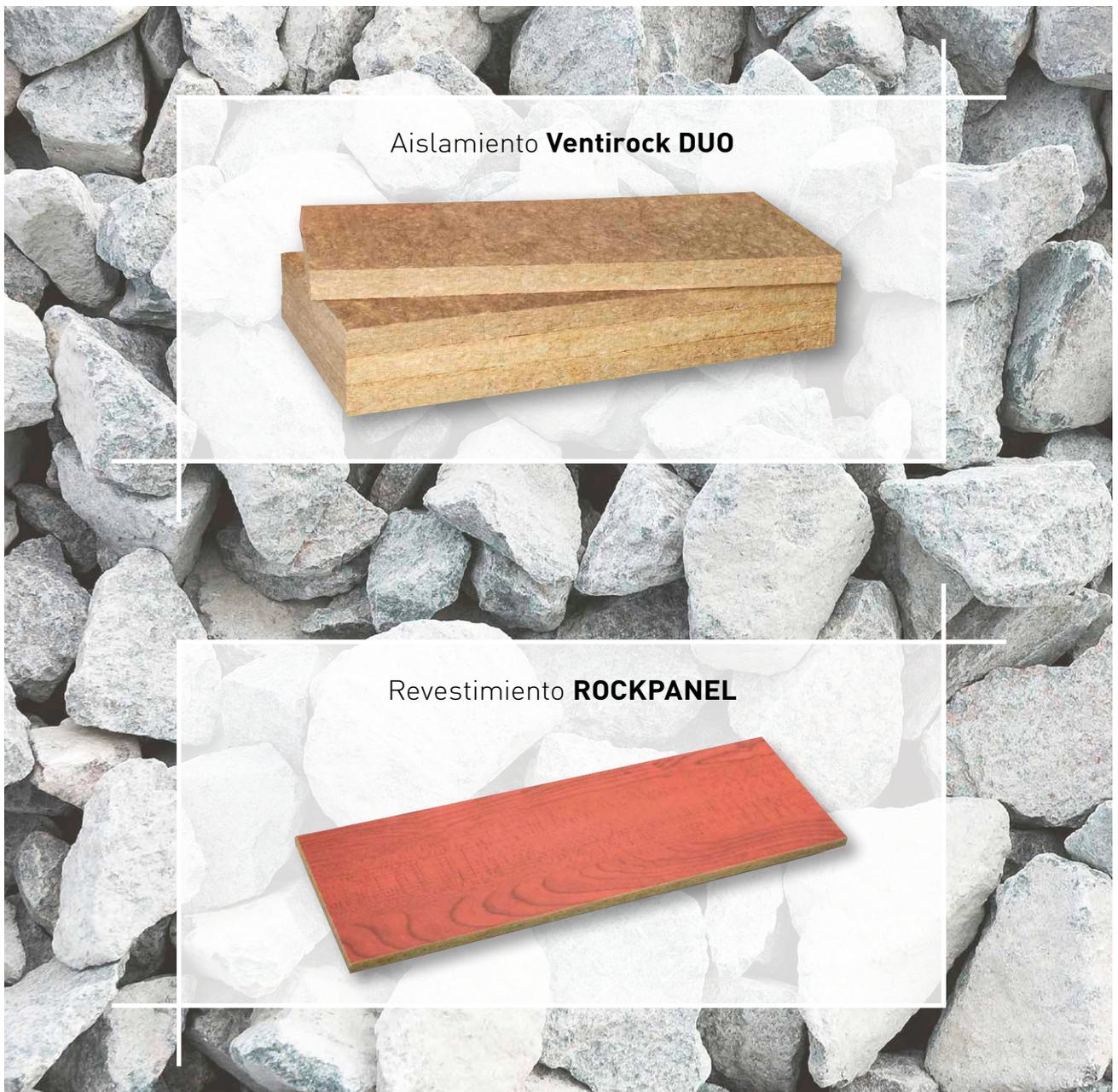
Además, aportamos beneficio y asesoramiento a arquitectos, diseñadores, contratistas y propietarios de edificios.

Construimos nuestro negocio a partir de la naturaleza

Como fabricantes de productos y soluciones basados en roca natural reutilizable, transformamos los residuos de nuestro proceso de producción en nueva materia prima y estamos desarrollando sistemas para reciclar nuestros materiales de desecho de la edificación.

Los componentes del sistema **REDAir® Woods** al detalle

Los principales componentes del sistema REDAir Woods son dos productos realizados a partir de la lana de roca volcánica: el aislamiento **ROCKWOOL**, panel de Doble Densidad **Ventirock DUO**, y el revestimiento **ROCKPANEL**.



Ventajas Ventirock DUO

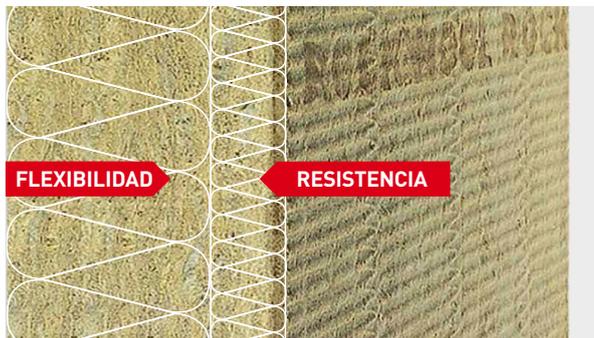
La tecnología ROCKWOOL revolucionaria en el mundo del aislamiento, permite combinar diferentes densidades en un mismo panel.

Ventirock DUO es un panel rígido de lana de roca de Doble Densidad.

- Cara superior rígida: 100 Kg/m³
- Cara inferior flexible: 40 Kg/m³

Resistencia a la intemperie

La cara expuesta del panel, de alta densidad, **resiste a la acción del agua de lluvia y del viento**. No se desfibra ni es necesario el uso de velo protector, el propio panel garantiza esta protección.



Flexibilidad / Adaptabilidad

Gracias a la cara menos densa y flexible del panel, se **adapta fácilmente a las imperfecciones e irregularidades del soporte**.



- ✓ Doble densidad
- ✓ Incombustible (A1)
- ✓ Resistencia a la intemperie
- ✓ Rapidez en la instalación

Rapidez en la instalación

El panel Ventirock DUO garantiza su **estabilidad dimensional** con una única fijación mecánica, sin necesidad de mortero. Un único operario puede instalar el aislamiento de manera fácil y rápida.

Incombustible A1

Seguridad en caso de incendio. El panel Ventirock DUO está clasificado como incombustible A1. A diferencia de otros materiales, la lana de roca ROCKWOOL, no emite ni genera gases tóxicos.

Eficiencia energética

La **baja conductividad térmica** del panel (0,034 K/mk) contribuye al ahorro energético. Además, al tratarse de un panel rígido permite un aislamiento continuo, por lo que se evitan discontinuidades en el aislamiento y en consecuencia, los puentes térmicos.

Confort acústico

La lana de roca, gracias a la estructura abierta y multidireccional, aporta una **mejora notoria en el nivel de aislamiento acústico**.

Certificados y Ensayos:

- Ensayo de resistencia al agua de lluvia.
- Ensayo determinación de la pérdida de fibras por acción del viento.
- Ensayo de succión con una fijación.

Ventajas ROCKPANEL

Contemporáneo, rentable y duradero, así es el revestimiento exterior ROCKPANEL. Esta placa robusta pero flexible responde perfectamente a las tendencias actuales que exigen formas orgánicas y larga duración, contándose entre sus valores principales un coste bajo y un tiempo de instalación corto.

Estético, duradero y fácil de instalar

El sistema REDAir Woods puede fijarse con tres sistemas: **fijación oculta** (adhesiva), fijación mecánica **semi-oculta** (clavos) o **vista** (tornillos), disponibles en cualquier color RAL para conseguir un acabado homogéneo. También dispone de una amplia gama de accesorios para los acabados estéticos más estrictos.

ROCKPANEL es verdaderamente **ligero y no necesita de perforaciones previas**, ni de herramientas especiales, haciéndolo muy fácil y rápido de instalar.

ROCKPANEL tiene una amplia gama de colores y acabados. Pueden generarse todos los colores RAL/NCS, para combinar y hacer juego con marcos de ventana y demás elementos además de la amplia gama de acabados: Rockpanel Colours, Woods, Metallics, Brilliant, Chamaleon, Natural, Lines y Ply.

Resistencia y flexibilidad

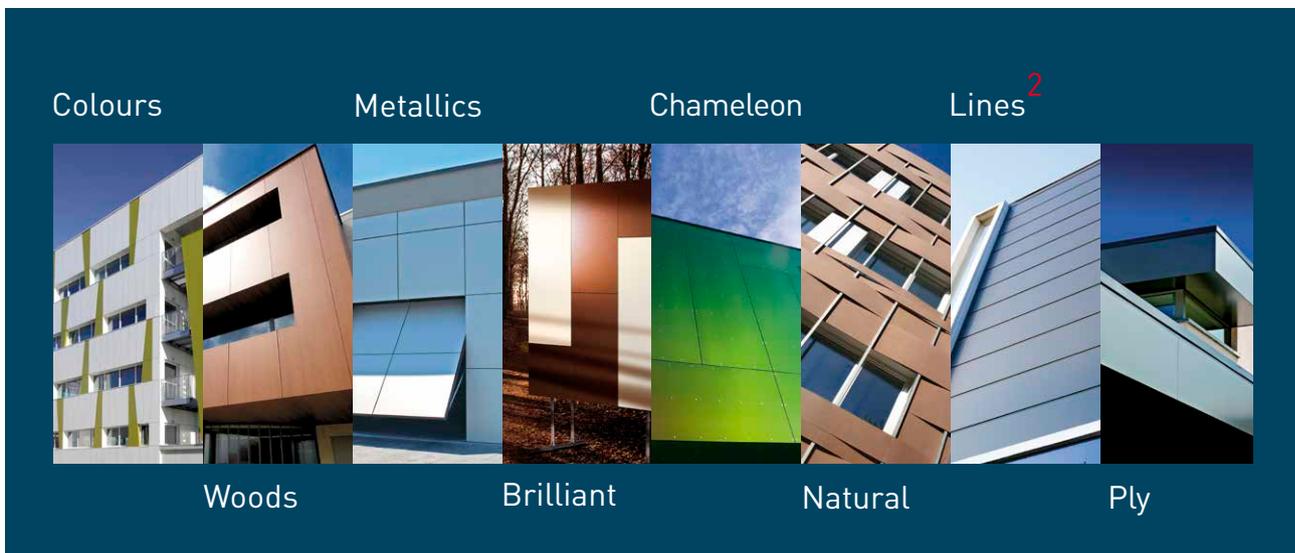
Las placas ROCKPANEL son flexibles y sólidas, pueden cortarse, doblarse, curvarse y moldearse para facilitar el diseño de formas y configuraciones inusuales.

Su estabilidad dimensional lo hace resistente a los cambios de longitud y anchura provocados por alteraciones de la temperatura y la humedad. Esta característica garantiza un resultado limpio, elegante y sin fisuras.

COLORES POR ENCARGO

Previa solicitud, puede generarse todos los colores RAL/NCS para pedidos mínimos de 100 m².

Gama ROCKPANEL®





Proyectos que inspiran

Cada edificio tiene su propia historia. Historias que pueden convertirse en formas únicas, distintas fachadas, edificios singulares.

Consulte la sección "Proyectos demostrativos" en nuestra página web www.rockpanel.es para descubrir los proyectos ROCKPANEL de referencia internacional.

Principales colores y acabados ROCKPANEL®

Colours

RAL 9010	Blanco puro
RAL 9001	Blanco crema
RAL 1013	Blanco ostra
RAL 1015	Marfil claro
RAL 7035	Gris claro
RAL 7004	Gris señales
RAL 7030	Gris piedra
RAL 7037	Gris polvo
RAL 7001	Gris plata
RAL 7031	Gris azul
RAL 5011	Azul acero
RAL 3009	Rojo óxido
RAL 3004	Rojo púrpura
RAL 3007	Rojo negruzco
RAL 8028	Marrón tierra
RAL 6009	Verde abeto
RAL 7022	Gris sombra
RAL 7016	Gris antracita
RAL 9005	Negro intenso

Woods

Haya
Teca
Aliso
Roble
Cerezo
Caoba
Merbau
Roble estrás
Roble pizarra
Roble carbón
Roble mármol
Roble cerámica
Pizarra ébano
Granito ébano
Caliza ébano
Mármol ébano
Ágata ébano

Brillant

Stalo
Petrolo
Erco
Karbo
Oleo
Karmini
Turkisi
Verdi
Flavi
Arbari
Orangi
Perla
Espina
Kalcita
Rubena
Smeralda

Metallics

Blanco aluminio (RAL 9006)
Gris aluminio (RAL 9007)
Gris grafito
Antracita metálico

Lines²

Tonalidad natural
Tonalidad natural
Imprimación gris claro
RAL 9010 Blanco nieve
RAL 1015 Marfil claro
RAL 9001 Blanco crema
RAL 7004 Gris señales
RAL 7016 Gris antracita

Natural

Color natural típico después de la fijación
Color natural indicativo después de ± 6 semanas

Chameleon

Púrpura
Verde
Azul
Rojo
Dorado
Púrpura
Naranja
Verde
Marrón
Púrpura claro
Marrón claro

Un sólido servicio
de asistencia técnica
a su disposición



Escanee el código o consulte el apartado web de REDAir, donde encontrará:

- Apoyo y asistencia técnica telefónica
- Fichas técnicas de producto
- Dibujos en formato CAD
- Memorias de obra
- Obras de referencia
- Detalles del contacto técnico



Asistencia técnica REDAir® Woods

Con REDAir tiene total tranquilidad. ROCKWOOL le acompaña durante todo el proceso del proyecto con los siguientes servicios:

Soporte técnico

- Predimensionado del sistema (ménsulas, estructura y fijaciones).
- Detalles constructivos: genéricos y específicos.
- Cálculo de transmitancia térmica, según exigencias del nuevo DB-HE.
- Estimaciones de aislamiento acústico.
- Memoria descriptiva de la solución de proyecto.

Asistencia técnica en obra

Soporte técnico en cada una de las fases de la puesta en obra del sistema.

Atención telefónica

Contacte con nosotros. Llámenos al teléfono : +34 93 318 90 28, o escríbanos un e-mail a: red@rockwool.es

Red de Instaladores Recomendados

ROCKWOOL dispone de una Red de Instaladores Recomendados que garantizan la correcta ejecución en obra.

Puede consultar los instaladores de confianza de su zona en www.rockwool.es/REDAir/instaladores



El Grupo ROCKWOOL

ROCKWOOL es líder mundial en el sector del aislamiento con una amplia línea de productos aptos para todo tipo de aplicaciones para la construcción y el acondicionamiento de viviendas y edificios no residenciales. Además de otros productos relacionados con la construcción, como techos acústicos o paneles de revestimiento, el Grupo trabaja para contribuir al desarrollo de edificios energéticamente más eficientes y a prueba de incendios, con una buena acústica y un ambiente interior confortable.

ROCKWOOL en el mundo

El Grupo ROCKWOOL se fundó en 1937 y cuenta con más de 10.000 empleados en más de 40 países que prestan servicio a clientes de todo el mundo. Las oficinas centrales del Grupo están cerca de Copenhague y estamos presentes en muchos países de Europa. Actualmente, estamos expandiendo nuestras actividades de producción, venta y servicios a Rusia, Norteamérica, India y Extremo Oriente. Asimismo, contamos con una amplia red de socios que garantiza la comercialización de nuestros productos y servicios a escala global.

ROCKWOOL y el medio ambiente

Con nuestro material aislante se consigue un ahorro de energía equivalente a 100 veces la energía que utilizamos para su fabricación. Además, ayuda a preservar recursos energéticos escasos y a reducir los niveles de contaminación atmosférica y las emisiones de CO₂ minimizando la combustión de carburantes. De este modo, contribuimos a aliviar problemas medioambientales como el efecto invernadero, la contaminación y la lluvia ácida.

Protección contra el fuego

El aislamiento ROCKWOOL es un material no combustible. Una de sus características más importantes es que tiene un punto de fusión superior a los 1000°C.

Confort inigualable y excelente clima interior

Con el aislamiento ROCKWOOL, el frío y el calor se quedan fuera para poder disfrutar de un ambiente confortable. En climas cálidos, la lana de roca ayuda a mantener fresca la temperatura interior de los edificios y nuestras soluciones de aislamiento acústico ayudan a mejorar el ambiente de escuelas, hospitales, oficinas e instalaciones deportivas.

Para obtener más información, por favor visite:
www.rockwool.es/REDAir

Síguenos en:



ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

Bruc, 50 3º - 08010 Barcelona

T: +34 93 318 90 28

F: +34 93 317 89 66

www.rockwool.es · info@rockwool.es

ROCKWOOL
FIRESAFE INSULATION



empresa
familiarmente
responsable



SISTEMA REDAir

El Sistema REDAir, también está disponible para estructura de aluminio. Si desea ampliar información visite
www.rockwool.es/REDAir

