

Ondura[®] has it all
over other roofing.



ONDURA ROOFING
ENVIRONMENTALLY
PREFERABLE

Ondura® Is Making Waves In Roofing For More Reasons Than One.

Whether as a first roof or a re-roof, Ondura® sheets and tiles bring you many advantages over conventional roofing materials.

Like longer life. Stylish good-looks. Easy installation. And low maintenance.

And Ondura has been in successful use on roofs all over the world for over 50 years.

There's no other roofing material like it.

Ondura's very construction makes it different, and makes it a superior roofing and siding material at the same time.

Its corrugated design enables it to be both lightweight and strong.

While its total asphalt impregnation means it outlasts most other roofing. Including metal.

But you don't have to take our word that Ondura is tough. It's met rigid building codes throughout the country.

Ondura re-roofs over practically anything.

If you didn't choose Ondura for your original roof, it should be your obvious choice as a re-roof. The advantage of not having to tear off the existing roof makes re-roofing easier, faster, and cheaper.

That's why Ondura is quickly becoming one of the most popular re-roofing materials ever.

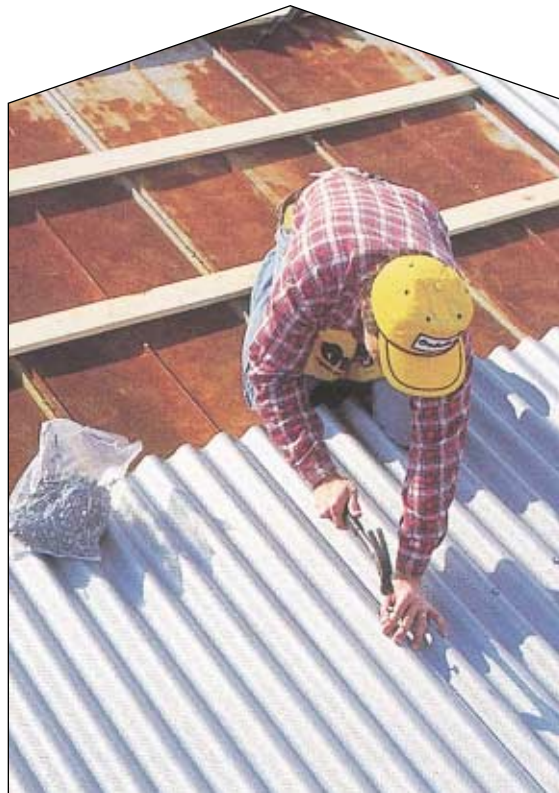
On shingle roofs, Ondura can be applied over up to two layers of shingles if the roof has a solid nail base and if the surface is relatively smooth. And no preparation is necessary; simply nail Ondura sheets or tiles in place.

With uneven surfaces, such as corrugated metal roofing, nailing strips can be used to even the surface. Then the sheets can be installed as over purlins.

Also, because Ondura is more rigid than shingles, the problem of "telegraphing", or showing imperfections on the surface being covered is eliminated.



If Ondura Wasn't Your First Roof, Make It Your Last.



With Ondura you save money on labor. And that's not all.

Ondura has a major cost advantage over other types of roofing. Especially when you consider that man-hours can be cut virtually in half for most jobs. Which means you can usually complete the job in one day instead of two.

Clean-up cost is also cut because non-biodegradable shingles are covered over instead of thrown away. And with America's growing problem of overburdened landfills, you'll do more than save money. You'll be helping save the environment as well.

It's easy to install, even by yourself.

Ondura doesn't require special skills or tools to install. Just common tools, such as a hammer, chalk line, saw and a measuring tape.

Ondura's lightweight panels weigh only 18 pounds each and have no sharp edges. This makes them easy to handle, even by one person.

And our installation brochure takes you step-by-step through the procedure, from estimating materials to handling hips, valleys, flashing, and slope changes.

There's even a section on how to make sure your roof isn't out of square.

In fact, these instructions cover everything you need to know. Even if you've never put up roofing or siding before.

Accessories include ridge vents, fiberglass skylights (for use with sheets only), a molded pipe flashing accessory, and color-coordinated Ondura nails.

It's easy to maintain.

Ondura comes in a variety of handsome baked on colors with a smooth finish.

What's more, Ondura sheets and tiles can be repainted. So your roof can have whatever color scheme you want to complement the structure it's on.

Ondura. It's the new wave in roofing and siding with over 50 years of reliable performance behind it.

Ondura® Makes a Stylish Roof On Any Home.



Ondura sheets and tiles are showing up on roofs everywhere. And for good reasons.

Ondura gives a roof the attractive look of more expensive tile. But without the weight and costly installation.

It has a unique appearance—one that looks good on contemporary homes and traditional homes, too.

Then there's the fact that Ondura comes with a lifetime limited warranty. No other roofing does. Not one.

With these features it's no wonder Ondura is fast becoming the new look in home roofing.



Ondura® Is Perfect For Small Do-It-Yourself Projects.

Ondura's versatile sheets, tiles and accessories are easily adaptable to small and unique projects.

Do-it-yourself installations are a breeze when Ondura is used for backyard storage shelters, gazebos, dog houses or even a privacy fence.

Picture Ondura on your community projects such as picnic shelters, baseball dug-outs and playgrounds.



Best of all...Ondura comes with a Lifetime Limited Warranty!

Ondura sheets and tiles are made of a tough organic fiber core that's totally impregnated with asphalt, one of nature's best preservatives.

Because we make it this way, we can back it with the strongest warranty in the roofing industry. It states Ondura will replace any sheet that is found defective in workmanship or materials for as long as you own the structure it's on.*



Ondura® Is Rugged Enough For Any Commercial Use.

From giant Navy blimp hangers to restaurants, from fertilizer processing plants to marinas, Ondura has proven itself on a variety of tough industrial and commercial jobs.

And many business managers find Ondura is the perfect problem solver—sealing out leaks, holding down costs, and recycling old buildings with new, handsome roofing and siding.

Plus, Ondura's easy installation means that, more often than not, in-house maintenance crews can put it up, saving you money on outside labor costs.

In case after case, Ondura has met and passed critical review by industrial architects and plant engineers.

But then, Ondura has also met the criteria of most state and local building codes, as well.

In the process, Ondura passed tests for impact resistance. Flexural strength. Freeze-thaw resistance. Accelerated weathering. Wind uplift. And all types of chemical and acid resistance.

So you know Ondura will pass the test with your commercial application. Easily.



Down On The Farm, Ondura® Goes Up Everywhere.



Ondura is a smart buy for any farm. For a number of reasons.

To begin with, it's the roofing and siding sheet that does away with rust and corrosion—even under the worst barnyard conditions.

Because unlike metal, Ondura's corrugated fiber/asphalt construction gives you the life-long durability you want and need in a roofing and siding.

So while destructive chemical reactions eat away at metal sheeting, your Ondura-covered buildings simply do their job protecting animals and equipment year after year.

And consider this. When properly installed, Ondura can withstand snow loads up to 55 pounds per square foot. And wind forces of over 125 miles per hour.

What's more, an Ondura roof is less noisy in stormy weather than any metal roof.

This is because Ondura's asphalt construction absorbs and dulls the sounds of rain and buffeting wind. So live-stock stay calmer than they would under a loud metal roof.

All in all, Ondura's got you covered on the farm.

Specifications and Accessories

Sheet Specifications

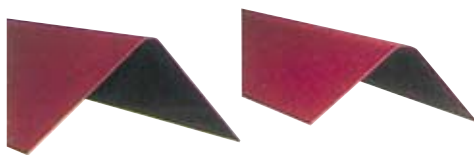
Size: 48" X 79" each
 Weight: 18 lbs.
 Sheets per covered square: 4.5

Tile Specifications

Size: 48" x 19 3/4" each
 Weight: 4.5 lbs.
 Tiles per covered square: 24

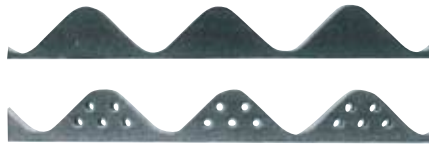
Washed Nails.

They're painted galvanized, ring-shanked, and come with a large EPDM rubber washer assembled. 3" standard length. 4" length is available for use over rigid insulation. In high corrosion conditions near salt water or in fertilizer applications, stainless steel nails are required.



Ridge Caps.

Now available in two widths. New Narrow Ridge Caps, ideal for residential use, measure 79" long x 12 1/2" wide. For farm or commercial use, wider Ondura ridge caps measure 79" long x 19" wide. Both widths are made from the same material as Ondura sheets and cover 6 feet of ridge or hip with a 7" overlap. Lightweight and easy to install. Use narrow ridge caps with the Ridgeline Ridge Vents or use alone. Also available in Ridgetile.



Closure Strips.

Now available in two styles: Ventilated or Regular. Use Ventilated Closure Strips in conjunction with Ridgeline Ridge Vents for an improved ventilating system or in areas where additional ventilation is desired. Regular Closure Strips should be used whenever a water-tight seal is necessary. Each closure strip comes 44" long.

Skylights.

Translucent fiberglass skylight panels, 48" x 79", let light in and keeps glare out for pleasant, bright working conditions. Ondura skylights are energy savers, too, since they provide natural light. And having the same configuration as the Ondura sheets, they are easy to install. **Not for Residential Use.**



Pipe Flashings And Boots.

Ondura's two pipe flashing accessories install easily with an Ondura pipe boot. The accessories have large center areas which accept a wide range of pipe sizes. May be used for hot or cold pipes.

Available in two sizes. Small size measures 20" W. x 26" H., 12" x 12" flat center. Large size measures 28" W. x 34" H., 20" x 20" flat center



Ridgeline® Ridge Vent.

The ideal product for improved air flow throughout the attic area. And that helps eliminate moisture, reduces energy costs and increases roof life. What's more, the Ridgeline vent is practically invisible once installed.

Special Order sheets of Ondura are available with a Class-C fire rating and Ondura can be manufactured in virtually any color you desire. Minimum quantities may apply.

Colors:



* No statement in this literature should be construed as a warranty claim. The warranty is packaged with the Ondura product. If you did not receive a copy of the warranty at time of purchase, you must contact the customer service department by Phone, Fax, Email, or Mail and a copy will be sent to you.

Ondura® está revolucionando la industria de los techos por más de un motivo

Las hojas y las tejas de Ondura® le brindan muchas ventajas sobre los materiales convencionales para techos, tanto para techar por primera vez como para volver a techar.

Duran más. El estilo se ve bien. Son fáciles de instalar. Requieren un escaso mantenimiento. Y los techos Ondura® han sido exitosos en todo el mundo durante más de 50 años.

No hay otro material como éste para techos.

La fabricación de Ondura® lo convierte en un material superior y diferente tanto para techos como para revestimientos.

Su diseño corrugado le permite ser tan liviano como resistente.

Mientras que al estar completamente impregnado con asfalto, es más duradero que cualquier otro material para techos, incluso el metal.

Pero no sólo nosotros decimos que los materiales Ondura® son resistentes. Han cumplido con estrictos códigos de construcción en todo el país.

Con los materiales Ondura®, usted puede volver a techar prácticamente todo.

Si no eligió los materiales Ondura® para su techo original, deberá elegirlos para volver a techar. La ventaja de no tener que quitar el techo existente hace que volver a techar sea más fácil, más rápido y más barato.

Por eso Ondura® se está convirtiendo rápidamente en uno de los materiales más populares para volver a techar.

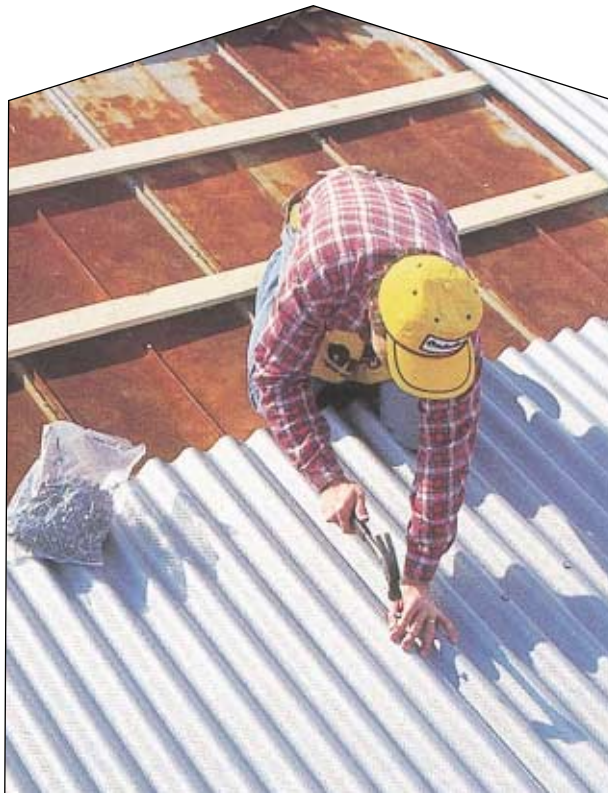
En techos de tejas, puede aplicar Ondura® sobre dos capas de tejas si el techo tiene una base sólida con clavos y su superficie es relativamente lisa. Además, no se necesita preparación; simplemente clave las hojas o las tejas de Ondura® en su lugar.

En las superficies desparejas, como los techos de metal corrugado, puede utilizar tiras para clavar, a fin de emparejar la superficie. Luego puede instalar las hojas como sobre largueros.

Además, como Ondura® es más rígido que las tejas, se elimina el problema de las imperfecciones en la superficie que se va a cubrir.



Si Ondura® no fue su primer techo, que sea el último.



Con Ondura® ahorrará dinero de mano de obra. Y eso no es todo.

Ondura® tiene una gran ventaja de precio sobre los otros tipos de techo. Especialmente, si consideramos que las horas de trabajo se pueden reducir prácticamente a la mitad para la mayoría de los trabajos. Esto significa que puede realizar el trabajo en un día, en vez de dos.

El costo de la limpieza también se reduce, ya que las tejas que no son biodegradables son cubiertas en vez de desechadas. Y como el problema de los rellenos sanitarios sobrecargados es cada vez mayor en los E.U., usted no sólo ahorrará dinero. También ayudará a cuidar el medio ambiente.

Es fácil de instalar. Incluso lo puede hacer usted mismo.

No se necesitan habilidades especiales para instalar Ondura®. Sólo herramientas comunes, como un martillo, un cordón con tiza, una sierra y una cinta métrica.

Los livianos paneles Ondura® sólo pesan 18 libras y no tienen bordes filosos. Esto hace que sean fáciles de manipular, incluso por una sola persona.

Además, nuestro folleto de instalación le explica el procedimiento paso a paso: desde los cálculos, los materiales, hasta cómo manipular los faldones, los valles de techo, los tapajuntas y los cambios de pendiente.

Incluso hay una sección acerca de cómo asegurarse de que el techo no esté fuera de cuadrado.

En realidad, estas instrucciones cubren todo lo que usted necesita saber. Incluso si nunca antes instaló un techo ni revestimientos.

Los accesorios incluyen ventilas de caballete, tragaluces de fibra de vidrio (para utilizar sólo con hojas), un accesorio de tubería moldeada para tapajuntas y clavos Ondura® de colores combinados

Es fácil de mantener.

Ondura® presenta una variedad de colores horneados elegantes con un acabado liso.

Además, las hojas y las tejas Ondura® pueden pintarse más de una vez. De manera que su techo puede tener el diseño de color que usted desee, a fin de combinar con la estructura que cubre.

Ondura: la nueva moda de techos y revestimientos, con un respaldo de más de 50 años de rendimiento confiable.

Ondura® crea un techo con estilo en todos los hogares.

Ondura® les da a los techos el aspecto atractivo de las tejas más caras. Pero sin el peso ni la costosa instalación.

Tiene un aspecto exclusivo: luce bien en los hogares modernos y en los tradicionales.

Y tenga en cuenta que Ondura® tiene una garantía limitada de por vida.

Ningún otro techo la tiene. Ni siquiera uno.

Con estas características, no es sorprendente que Ondura® se esté convirtiendo rápidamente en la nueva moda de techos para hogares.



Ondura® es suficientemente resistente para usos comerciales.

Ondura® se ha probado en diferentes trabajos comerciales e industriales, desde los hangares para dirigibles de la Armada hasta restaurantes, desde plantas procesadoras de fertilizantes hasta puertos deportivos.

Además, muchos administradores de negocios saben que Ondura® soluciona problemas: sella fugas, reduce los gastos y recicla edificios viejos con techos y revestimientos nuevos y elegantes.

La fácil instalación de Ondura®, que en general puede realizar un equipo de mantenimiento interno, le evita gastos en mano de obra externa.

En varias ocasiones, Ondura® ha cumplido y superado las revisiones críticas de arquitectos e ingenieros de planta.

Pero Ondura® también ha cumplido con los requisitos de la mayoría de los códigos de construcción estatales y locales.

Durante el proceso, Ondura aprobó pruebas de resistencia a los impactos, a la flexión, a la congelación y a la descongelación, al deterioro por exposición a la intemperie artificial y al desprendimiento por acción del viento.

Y todo tipo de pruebas de resistencia a productos químicos y ácidos.

Ahora sabe que Ondura® aprobará la prueba de su aplicación comercial con facilidad.



En la granja, Ondura puede cubrir cualquier construcción.

Ondura® es una elección inteligente para cualquier granja. Por varias razones.

Para comenzar, es la hoja para techos y el revestimiento que elimina la oxidación y la corrosión (incluso en los corrales con peores condiciones).

La construcción de fibras y asfalto corrugados le brinda al techo y a los revestimientos la durabilidad que usted desea, lo que no ocurre con los techos de metal.

Entonces, mientras que las reacciones químicas destructivas corroen los revestimientos de metal, los edificios cubiertos con Ondura® protegen a los animales y a los equipos día tras día.

Además, tenga en cuenta lo siguiente: si se lo instala correctamente, Ondura® puede soportar hasta 55 libras de nieve por pie cuadrado. Y soporta vientos de más de 125 millas por hora.

Además, un techo Ondura® es menos ruidoso que cualquier techo de metal cuando hay tormentas.

Esto se debe a que la estructura de asfalto de Ondura® absorbe y debilita los sonidos de la lluvia y del viento. De manera que el ganado estará más tranquilo que debajo de un ruidoso techo de metal.

En general, Ondura® le da cobertura en la granja.

Ondura® es ideal para proyectos pequeños, del tipo “hágalo usted mismo”.

Los versátiles planchas, tejas y accesorios de Ondura son fácilmente adaptable a proyectos pequeños y único.

Las instalaciones del tipo “hágalo usted mismo” son realmente fáciles si se utiliza Ondura® para casetas de almacenamiento para patios, cobertizos, cuchas de perros, o incluso cercas para privacidad.

Imagínese a Ondura® en sus proyectos comunitarios, como los refugios para picnic, las casetas para béisbol o los patios



¡ Lo mejor de todo es que Ondura® tiene una garantía limitada de por vida!

Las hojas y las tejas Ondura® están fabricadas con una cuerda de fibras orgánicas resistentes, que está totalmente impregnada con asfalto, uno de los mejores conservantes naturales.

Como las hacemos de esta forma, podemos respaldarlas con la garantía más fuerte en la industria de los techos. Esta garantía asegura que Ondura® reemplazará todas las hojas que tengan defectos en la mano de obra o en los materiales, siempre y cuando usted sea el dueño de la estructura que las hojas cubren.*





Especificaciones y accesorios

Especificaciones de las hojas

Tamaño: 48 x 79 pulgadas cada una
 Peso: 18 libras
 Hojas por cuadrado cubierto: 4.5

Especificaciones de las tejas

Tamaño: 48 x 19-3/4 pulgadas cada una
 Peso: 4.5 libras
 Tejas por cuadrado cubierto: 24

Tragaluces.

Los paneles de fibra de vidrio transparente para tragaluces, de 48 x 79 pulgadas, permiten que la luz entre y no dejan pasar el resplandor, a fin de obtener condiciones de trabajo luminosas y placenteras. Como brindan una luz natural, los tragaluces Ondura® también ahorran energía. Y como tienen la misma configuración que las hojas Ondura®, son fáciles de instalar. **No recomendado para uso residencial.**



Clavos con arandela.

Están pintado galvanizados, tienen el vástago anillado y una arandela grande de hule de monómero dienopropileno-etileno (EPDM). Largo estándar de 3 pulgadas. Los de 4 pulgadas de largo están disponibles para utilizar en capas aislantes rígidas. En condiciones de mucha corrosión, cerca de agua salada o en aplicaciones de fertilizantes, deberá utilizar clavos de acero inoxidable.



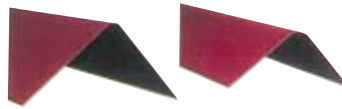
Ventila de caballete.

El producto ideal para lograr un flujo de aire mejorado en el área del ático. Ayuda a eliminar la humedad, reduce los gastos de energía y aumenta la duración del techo. Además, una vez instalada, la ventila de caballete es prácticamente invisible.



Tejamaniles.

Ahora disponibles en dos anchos. Los nuevos tejamaniles angostos, ideales para usos residenciales, miden 79 pulgadas de largo x 12-1/2 pulgadas de ancho. Para usos comerciales o para granjas, los tejamaniles anchos de Ondura® miden 79 pulgadas de largo x 19 pulgadas de ancho. Los tejamaniles de ambas medidas están fabricados con los mismos materiales que las hojas Ondura® y cubren 6 pies de caballetes o de faldones, con una superposición de 7 pulgadas. Son livianos y fáciles de instalar. Utilícelos solos o use elde 12 1/2 pulgadas de ancho con ventilas de caballete. Las tejas de caballete también están disponibles.



Colores:



Blanco

Verde

Marrón

Tan

Gris

Negro

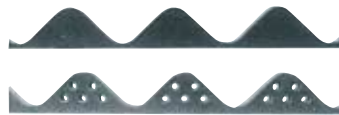
Azul

Rojo



Listones de cierre.

Ahora disponibles en 2 estilos: con ventilación o regulares. Utilice listones de cierre con ventilación junto con las ventilas de caballete para lograr un sistema de ventilación mejorado, o en áreas donde se busca obtener una mayor ventilación. Deberá utilizar los listones de cierre regulares donde busque obtener una selladura hermética. Cada listón de cierre mide 44 pulgadas de largo.



Tapajuntas y "ponchos" para cañerías.

Los dos accesorios de Ondura® para tapar las juntas de las cañerías son fáciles de instalar con un "poncho" para cañerías de Ondura®. Los accesorios tienen áreas centrales grandes que son aptas para una gran variedad de cañerías de distintos tamaños. Se pueden utilizar para cañerías de agua caliente o fría. Están disponibles en dos tamaños. Los pequeños miden 20 pulgadas de ancho x 26 pulgadas de alto y tienen un área central plana de 12 pulgadas x 12 pulgadas. Los grandes miden 28 pulgadas de ancho x 34 pulgadas de alto y tienen un área central plana de 20 x 20 pulgadas.



*Ninguna afirmación de este informe deberá ser considerada como una reclamación de la garantía. La garantía está incluida en el paquete del producto Ondura®. Si no recibió una copia de la garantía en el momento en que realizó la compra, deberá ponerse en contacto con el departamento de servicio al cliente, por teléfono, por fax, por correo o enviando un mensaje de correo electrónico, a los teléfonos y le enviaremos una copia.

Los productos de Ondura® se pueden fabricar en prácticamente todos los colores que desee. Es posible que haya restricciones en cuanto a la cantidad mínima.

Las hojas para pedidos especiales de productos Ondura® están disponibles con una resistencia contra el fuego clasificada como "C".

Ondura[®] es superior a cualquier otro techo.



ONDURA

THE NEW WAVE IN ROOFING

La nueva tendencia en materiales para techar

Visit our website at: www.ondura.com
Visite nuestro sitio web: www.ondura.com

Ondura Corporation
4994 Ondura Drive
Fredericksburg, VA 22407
800-777-7663
International: 540-898-7000
Fax: 540-898-4991
© 2007

Approved by Lowe's



BMO2010902



Los techos Ondura[®] no dañan
el medio ambiente