

# Ficha técnica

T06014 T190 V02 - 05 - 2023

## ONDULINE® BAJO TEJA DRS BT-190



Impermeable



Ventilación  
Cubierta



Ligereza



Fácil  
Instalación



Baja  
Pendiente



Resistente  
a Impactos

## Material / Aplicación

Impermeabilización de tejados y cubiertas inclinadas, acabadas en tejas cerámica curvas de ancho de boca mayor a 22 cm, con pendientes de entre el 15 % y el 70 %.

Las placas de Onduline Bajo Teja DRS están compuestas por una armadura base de fibras (minerales y vegetales) y resinas termoestables saturadas en asfalto a altas temperaturas. La mezcla está pintada con pigmentos inorgánicos.

CE EN 14964:2007 - Placas rígidas inferiores tipo OL  
No. DoP08-00220200619 - Según CPR EU 305/2011  
Placas corrugadas bituminosas



50% materiales  
recicladoss

## Características técnicas

Largo	L	2000 mm**
Ancho	w	950 mm**
Espesor	t	2,6 mm**
Alto de onda	H	36 mm**
Paso de onda	P	95 mm**
Superficie total		1,90 m <sup>2</sup> **
Peso		3 kg**
Peso estandar/ m <sup>2</sup>		3,1 kg/m <sup>2</sup> **
Nº de ondas+ Parte planas		10

\*\*Tolerancia según norma UNE 14964

### PROPIEDADES MECÁNICAS & FÍSICAS

Flexión bajo carga descendente	≥ 500 N/m <sup>2</sup>
Variación dimensional	No aplicable
Permabilidad al vapor de agua	< 4000 μ
Impermeabilidad al agua	Cumple <sup>1</sup>
Impermeabilidad al agua tras congelación/descon.	Cumple <sup>1</sup>
Proporción de bitumen	> 40 %
Absorción de agua	< 20 %
Sustancias peligrosas	No aplicable
Reacción al fuego	E

Especificación técnica Armonizada EN 14964 (2007)  
<sup>1</sup> Sin caída de gotas tras 48 horas



### NUEVA TECNOLOGIA DRS\*

**\*DOBLE IMPREGNACIÓN DE RESINA:** La nueva tecnología DRS mejora notablemente la resistencia de las placas frente a condensaciones y soportes con humedad gracias a la aplicación de una capa protectora de resina en la zona inferior de las placas, además de la originalmente aplicada por su parte superior.

**\*SOLAPE DE SEGURIDAD:** El NUEVO Onduline Bajo DRS cuenta con una doble línea de solape estampada en cada extremo, facilita e indica la correcta instalación de las placas mejorando además la estanqueidad del sistema.



### Color



Rojo oscuro en  
la parte superior



Las placas Onduline Bajo Teja se diferencian por su COLOR ROJO en la cara superior y el LOGOTIPO serigrafado.

### Instalación

Se requieren condiciones especiales. Referirse al manual de instalación

### Embalaje y Almacenamiento

300 Ud/Palé - 150Ud/Palé

Almacenar en lugar fresco y seco, lejos de la exposición directa de la luz, a una temperatura entre 5 y 45°C

Onduline Materiales de Construcción S.A.U.  
Pol. ind. El Campillo Fase II, P. 12  
48500 - Gallarta, Bizkaia - ESPAÑA  
T. Dpto. Técnico - 946 361 865  
Email - tecnico-onduline@onduline.es  
[www.onduline.es](http://www.onduline.es)

**Onduline®**  
Sistemas ligeros de cubierta

Esta FT se elaboró en base a la información actualmente disponible. El producto se fabricó de acuerdo con los parámetros mencionados anteriormente, pero el productor/distribuidor no puede anticipar ningún cambio futuro ni cambios en las reglamentaciones. Es responsabilidad del consumidor utilizar el producto de acuerdo con las recomendaciones del productor/distribuidor y sus necesidades. Todas las reclamaciones serán consideradas con respecto a las recomendaciones de aplicación emitidas por la empresa Onduline.