



Rev. 1-10-2019

Material / Aplicación

Placa asfáltica reforzada con fibras minerales y resinas termoestables.

Coloreadas con pigmentos inorgánicos. Material ligero ondulado, destinado para el revestimiento de cubiertas inclinadas y fachadas.

CE EN 534:2010

Placas asfálticas onduladas

DOP: 07-002 2016-05-23

Características técnicas

Longitud	195 cm
Ancho	96 cm
Espesor	3 mm
Altura de la onda	38 mm
Paso entre ondas	96 mm
Superficie total	1.87 m ²
Superficie útil	1.58 m ²
Peso	6.1 kg
Peso / m ²	3.25 kg/m ²
Ondulaciones + partes planas	7 + 6

PROPIEDADES MECANICAS & FÍSICAS

Flexión bajo carga descendente	> 700 N/m ²
Resistencia a impacto	250 mm
Resistencia al desgarro	> 150 N
Permeabilidad al agua	Pasa ¹
Proporción de bitumen	> 40%
Homogeneidad	Pasa ²
Absorción de agua	< 20%
Permeabilidad vapor agua - EN ISO 12572	No aplicable

GARANTÍA

Permeab. al agua tras envejecimiento	Pasa ¹
Resist. desgarro tras envejecimiento	> 150 N
Coefficiente térmico	< 100.10-6 1/K

RENDIMIENTO AL FUEGO

Clasif. reacción al fuego - EN 13501-1	E
Rendimiento fuego externo - EN 13501-5	Froof

¹Sin caída de gotas bajo la placa tras 48 horas.
²Área a cubrir sin bitumen mayor a 1 cm²



Color



Rojo sombreado

Instalación

- Pendiente mínima: 27 % (15°)
- Instalación en soporte continuo (OSB) o soporte discontinuo con rastreles cada 36,6 cm
- Solape lateral/vertical: 1 onda (9,7 cm)
- Solape longitudinal/horizontal: 12 cm (1 línea de solape)
- Nº fijaciones: 18 fijaciones/placa – En lo alto de la onda
- En el solape de las placas y en el alero, debe haber una fijación por cada onda.

Aplicación y garantía

Todas las reclamaciones serán consideradas en base a las recomendaciones técnicas de instalación emitidas por Onduline.

Onduline®

Onduline Materiales de Construcción S.A.

Pol. Industrial El Campillo Fase II P-12
48500 - Gallarta, Bizkaia - ESPAÑA

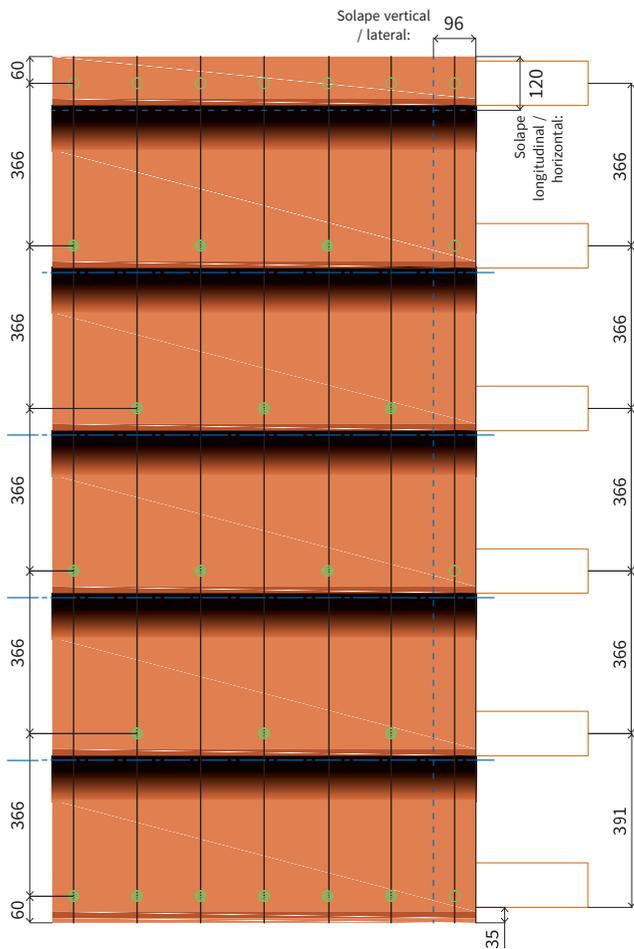
Tf. 946 361 865 - tecnico-onduline@onduline.es

www.onduline.es

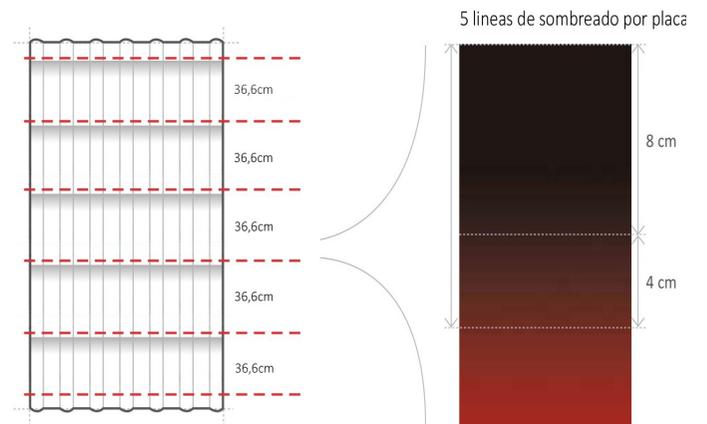


Rev. 1-10-2019

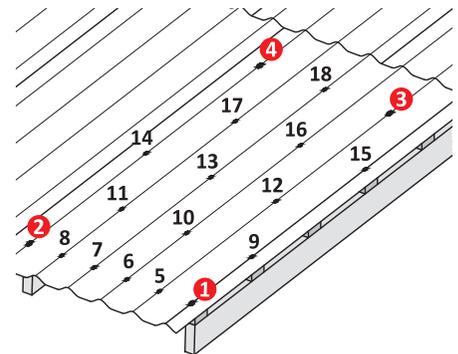
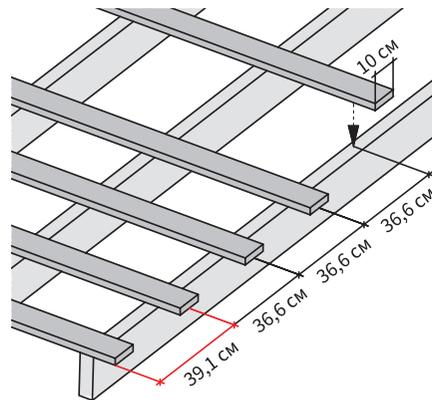
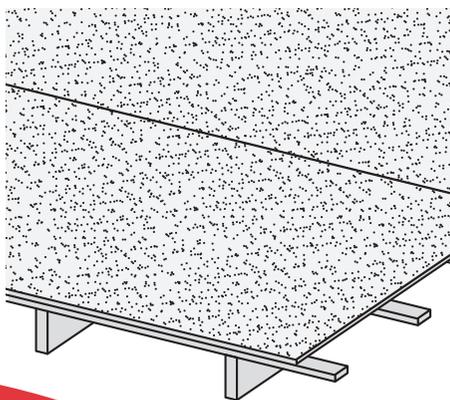
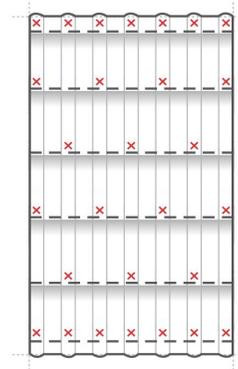
Esquema de instalación



Grabado de líneas



Marcas de fijación



Onduline®

Onduline Materiales de Construcción S.A.

Pol. Industrial El Campillo Fase II P-12

48500 - Gallarta, Bizkaia - ESPAÑA

Tf. 946 361 865 - tecnico-onduline@onduline.es

www.onduline.es