# IMPERPLACA® Plus190L

# Descrição do Produto



## Constituição:

Imperplaca Plus190L é uma placa ondulada, constituída por um complexo de base betuminosa e fibras celulósicas, com características de impermeabilidade perfeita em toda a espessura do produto. Pelas suas características é especialmente indicada tanto para aplicação como sub-telha para as telhas de canudo com largura até 19 cm, como para aplicação como sub-telha para as telhas tipo Lusa e Marselha, ou outras telhas planas ou com perfil, aplicadas sobre ripado.

# Apresentação:

Placas com 2,000 m x 1,015 m, em paletes de 150 placas por palete.

## Aplicação:

Fácil aplicação. Indicada como sub-telha para telhas Lusa e Marselha.

Protege contra a formação de condensações na zona de ventilação criada entre a Imperplaca Plus190L e a telha.

#### Propriedades:

- Impermeabilização Mantém a cobertura impermeável mesmo que as telhas se movam ou se partam e ainda evita infiltrações por água que passe por acção do vento por entre as telhas;
- Elevada Flexibilidade e leveza Não acrescenta peso à estrutura. Permite a sua adaptação a todas as estruturas e absorção dos movimentos causados pelas dilatações e contracções transmitidas pela estrutura;
- Produto Ecológico As placas não possuem amianto na sua composição;
- Inclinações Reduzidas Permite a existência de inclinações mínimas de 10 % o que não seria possível sem uso deste sistema;
- Ventilação Permite a circulação de ar entre a placa IMPERPLACA Plus190L e as telhas evitando deste modo condensações nocivas para a durabilidade dos materiais;
- Estabilidade Permite uma cobertura muito estável uma vez que o peso da telha fica apoiado no ripado de PVC.
- Versatilidade: A IMPERPLACA Plus 190L permite a aplicação como sub-telha com praticamente qualquer tipo de telha criando desta forma vantagens logísticas.

#### Características Técnicas

Comprimento	2000 mm (-0 + 20)
Largura	1015 mm (-20 +20)
Área / placa	2,03 m <sup>2</sup>
Espessura	2,4 mm (-0,3 +0,3)
Peso / placa	5,81 kg (-0,3 +0,3)
N° de ondas	11 ondas + 5 zonas planas
Passo da Onda	63,5 mm (-2 + 2)/ Na zona plana 127,0 mm (-4 + 4)
Altura da onda	36 mm (-2 + 2)
Esquadria	0 mm/m (-2 + 2)
Placas / palete	150
Área / Palete	304,5 m <sup>2</sup>

### Recomendações de Manuseamento e Armazenamento:

- Evitar quedas e pancadas;
- Evitar exposição prolongada aos elementos atmosféricos
- Evitar corromper a estrutura da placa
- Usar sempre acessórios recomendados

#### Eco Recomendações:

 A separação selectiva e o reencaminhamento dos resíduos decorrentes da aplicação destes produtos, são da inteira responsabilidade do aplicador ou utilizador, de acordo com a legislação aplicável.