Fibrolite
EMPRESA DE FIBROCIMENTOS, S. A

CHAPAS PERFIL EUROPA ECOLITE CORLITE

FICHA TECNICA DO PRODUTO

1. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

PVA, Cimento, Celulose, Sílica amorfa e Óxido de Ferro

2. APRESENTAÇÃO

Cor de telha velha pulverizada na massa.

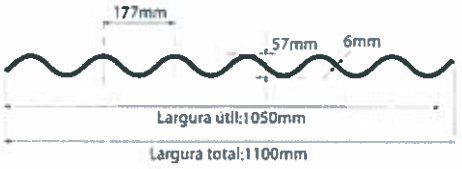
3. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- **Comprimento:** 1,25m – 1,53m – 1,60m – 1,80m 1,90m – 2,00m – 2,20m – 2,50m 3,00m
- **Largura:** 1,10m
- **Espessura nominal:** 6 mm
- **Peso aproximado:** 14 kg/m2
- **Passo de onda:** 177 mm
- **Altura da onda:** 57 mm
- **Reacção ao fogo:** A1 (conforme norma EN 13501-1) Resultado obtido em laboratório acreditado ITECONS – Portugal
- **Desempenho ao fogo externo:** Broof (conforme norma EN 13501-5)
- **Carga de ruptura:** superior a 4250 N/m (conforme norma EN 494) Resultado confirmado em laboratório acreditado C.T.C.V.
- **Resistência à água morna:** superior a 0,70 RL (conforme norma EN 494) Resultado confirmado em laboratório acreditado C.T.C.V.
- **Momento flector:** superior a 55Nm/m (conforme norma EN 494)
- **Resistência ao impacto:** aceite (conforme norma EN 15057)
- **Calor/Chuva:** Após ensaio, não foram observadas fissuras, de laminações ou outro tipo de defeitos (conforme norma EN 494)
- **Impermeabilidade à água:** Após o ensaio não foi observado a formação de gotas de água na superfície (intradorso) dos provetes (conforme norma EN 494)
- **Resistência à Imersão/Secagem:** superior a 0,70 RL (Conforme norma EN 494) Resultado confirmado em laboratório acreditado C.T.C.V.
- **Resistência ao Gelo/Degelo:** Inspecção visual após ciclos de gelo/degelo, não existindo defeitos visíveis (conforme norma EN494)

NORMATIVA: Norma EN 494 (âmbito europeu)

- Categoria em função da altura da onda = C
- Classe em função da carga de ruptura = 1
- Classe em função do momento de flexão mínimo = X

PERFIL DA CHAPA*



- **Nos produtos pigmentados podem surgir eflorescências provocadas pelo uso do cimento**



CE

07-03-2023