Fibrolite
EMPRESA DE FIBROCIMENTOS, S.A.
VILA DAS AVES

CHAPAS PERFIL EUROPA ECOLITE COR NATURAL

FICHA TECNICA DO PRODUTO

1. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO
PVA, Cimento, Celulose, Sílica amorfa

2. APRESENTAÇÃO
Cor natural

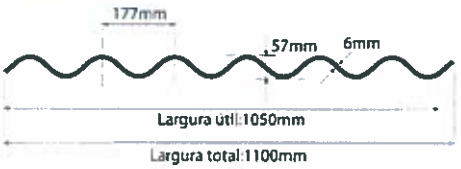
3. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- **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*





CE

07-03-2023