

CHAPAS PERFIL EUROPA ECOLITE COR NATURAL

FICHA TECNICA DO PRODUTO

1. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

PVA, Cimento, Celulose, Sílica amorfa

2. APRESENTAÇÃO

Cor natural

3. CARACTERÍSTICAS 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:** A2-s1, d0
(conforme norma EN 13501-1)
Resultado obtido em laboratório notificado
L.N.E.C. – 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:** Inspeção 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*

