

## 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/m<sup>2</sup>
- ☞ **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:** 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\*

