



## **Revestimientos técnicos Sostenibles s.L.**

### **Encapsulamento de placas de fibrocimento**

As placas de fibrocimento, ou também conhecidas como Uralita, podem ser encontradas em todo o nosso país.

Essas placas são mundialmente conhecidas por conterem amianto, um produto cancerígeno para as pessoas.

Por esta razão, a nível europeu, o uso de placas contendo amianto foi proibido, e foi regularizado por regulamentos comunitários.

Da RTS, propomos um sistema próprio, para o encapsulamento das placas, e ao mesmo tempo conseguir uma melhoria no envelope destas.

O sistema apropriado para este encapsulamento é o seguinte:

Face externa do telhado

- Limpeza com água sob pressão não inferior a 180 bar, ou com meios mecânicos.
- Pulverização de toda a superfície com água oxigenada 200 volumes, para eliminar os germes incrustados nas placas.
- Aplicação de fixador penetrante, denominado Fixative-250 com consumo de 0,200-250 gramas. por m<sup>2</sup>
- Aplicação de 1kg. Por m<sup>2</sup> de isolamento térmico denominado ReveCork Imper-Encapsulated Uralita
- Aplicação de 0,350kg. Por m<sup>2</sup> de isolamento térmico denominado Suportes Horizontais Zeramic Extrem W

(Em climas quentes, em climas frios aumentar esta quantidade em Uralita Impermeabilizada ReveCork)

**Desta forma teremos a placa exterior, encapsulada, ao mesmo tempo que teremos um isolante frio-calor, um refletor solar 95% e uma barreira acústica.**

### **Face interna da tampa**

- Limpeza com água pressurizada não inferior a 180 bar (se possível)
- Aplicação de 1kg. Por m<sup>2</sup> de um isolante térmico, denominado ReveCork Imper-Encapsulado Uralita, cor a escolher pelo imóvel

**Desta forma, teremos a placa interior, encapsulada, isolada do frio-calor, eliminaremos o condensação e teremos um corretor acústico.**

Revestimientos Técnicos Sostenibles S.L.

Poligono Ind. El torno C/Alfareros nº9 41710 Utrera (Sevilla)Tf. 955 27 01 07 - 639 68 68 87  
www.rts-spain.com/ info@rts-spain.com



## **Revestimientos técnicos Sostenibles s.L.**

Porquê aplicar ReveCork Imper Encapsulated Uralita e não Cortiça Pulverizada?

Para se ter um encapsulamento é necessário proceder à aplicação de produtos totalmente estanques, e para isso não serve a rolha projectada, pois no momento da sua aplicação teremos perdas entre 8 a 10% de impermeabilidade. Portanto, você não deve usar essas referências para encapsulamento de amianto, pois não tem 100% de certeza de que a placa permanecerá vedada.

Com o Produto Uralita Encapsulado ReveCork Imper, seja por projeção ou aplicação a rolo, airless, poderemos ter sempre 100% de segurança de que as placas ficarão totalmente encapsuladas.

Por outro lado, poderemos ter um telhado muito mais isolado termicamente, porque não porque se aplique menos espessura terá de colocar menos cortiça.

Exemplo.

- Cortiça projetada, densidade 70-80 kg. por m<sup>3</sup>
- ReveCork Uralite Imper Encapsulado, densidade 120-130 kg. por m<sup>3</sup>

Ao ter as partículas mais pequenas, conseguiremos uma maior quantidade de produto por m<sup>2</sup> e ao mesmo tempo teremos uma superfície totalmente revestida a cortiça em todo o comprimento e largura das placas.



**Sistema Encapsulado de Uralita**