



Unit 32 Tokenspire Business Park, Hull Road, Woodmansey, Beverley, HU17 0TB, United Kingdom • Tfno.: +44 (0)1482 880478 • Fax.: +44 (0)1482 880678

Boletín técnico F7-07

Capa de impermeabilización necesaria para la instalación de listones, tejas, paneles de piedra y tejas especiales Foundry

Los listones, tejas, paneles de piedra y tejas especiales Foundry están diseñados para permitir que el material subyacente respire; por lo tanto, no constituyen un revestimiento impermeable. Todos los paneles Foundry contienen ranuras de evacuación especialmente diseñadas para permitir el vaciado del agua del reverso del panel.

¿Qué es una capa de impermeabilización?

El sistema incluye unos materiales que repelen el agua y otros que la canalizan. Los sistemas de impermeabilización se componen normalmente de una combinación de revestimientos exteriores (listones, tejas, paneles de piedra y tejas especiales Foundry), vanos y orificios tratados con tapajuntas, un material impermeable y un recubrimiento adicional. Un sistema de impermeabilización efectivo primero repele el agua, a continuación controla el flujo de humedad por acción capilar y de difusión y, por último, minimiza su absorción en la estructura de la pared. El nivel de impermeabilización necesario viene determinado por los códigos/reglamentos de construcción aplicables, así como por las condiciones climatológicas.

Requisito

Código Residencial Internacional (IRC, por sus siglas en inglés) de 2006

Para lograr el rendimiento previsto y para cumplir con el código, los listones y las tejas especiales Foundry se deben instalar sobre un sistema de impermeabilización que incluya 1) un material impermeable continuo y 2) tapajuntas debidamente aplicado en todos los vanos y orificios, así como en los lugares en que los listones y las tejas Foundry entran en contacto con otros materiales de construcción, como el ladrillo, la piedra o el estuco. Remítase al *Manual de Instalación de Revestimientos de Vinilo del Vinyl Siding Institute, que se basa en parte en el estándar ASTM D4756, Práctica Estándar para la Instalación de Revestimientos de Policloruro de Vinilo (PVC), y a las Instrucciones de Instalación de Foundry para obtener información sobre la aplicación y recomendaciones sobre los productos específicos. Sea cual sea el (los) producto(s) que decida utilizar como parte de su sistema de impermeabilización, asegúrese de que los materiales cumplen con el código aplicable poniéndose en contacto con su fabricante.

Su representante de campo de Foundry más cercano le facilitará:

- ✓ Un análisis completo de los requisitos del proyecto
- ✓ Asistencia para la preparación de las especificaciones del proyecto
- ✓ Directrices de instalación y recomendaciones personalizadas
- ✓ Asistencia técnica continua
- ✓ Una reunión previa a las obras
- ✓ Inspecciones periódicas de las obras

*Si desea obtener una copia de este manual, entre en www.vinylsiding.org