

POR QUÉ EL REFUERZO MANTIENE LA CERTIFICACIÓN

La certificación no depende solo del espesor, sino de la estabilidad mecánica del char

La mayoría de los sistemas Chartek están certificados para fuego de hidrocarburos bajo estándares como **UL 1709**

Si el char se cae, el aislamiento térmico desaparece y el acero alcanza rápidamente su temperatura crítica de colapso.

La malla actúa como el "**esqueleto**" que sostiene la espuma carbonosa mientras se expande.

Sin ella, el char puede agrietarse o "descascararse" debido a la turbulencia de las llamas o al propio peso de la expansión.

