

# AISLALOSA

Tanto para las cubiertas transitables como para las técnicas, estas son las ventajas de **AISLALOSA (Grisol)** respecto a otros productos similares.

## Mayor eficiencia térmica (corte a media madera)

Excelente acabado, mayor resistencia, comportamiento hielo-deshielo

## Alta cohesión de los dos elementos.

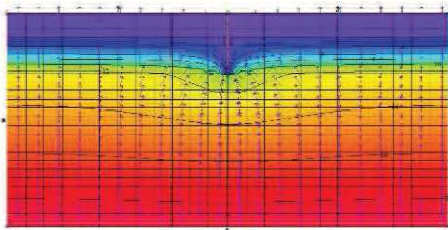
### **Encaje a medio espesor** → *Eficiencia térmica.*

El corte perimetral a media madera muestra excelentes resultados en términos de eliminación de los puentes térmicos y mejora de la eficacia del aislamiento térmico, 12 a 17% superiores a las soluciones de corte recto en el aislamiento (12% para juntas de 1mm y 17% para juntas de 2mm).

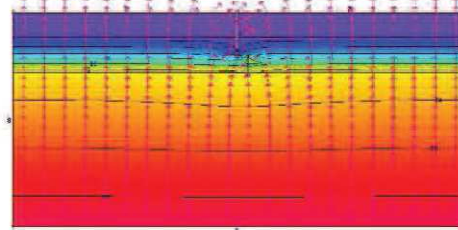


### **Termografía para juntas de 2mm**

Solución tradicional "corte recto"



Losas GRISOL – Media madera



### **Morteros Aditivados** → *Excelente acabado y altas propiedades mecánicas (resistencia a la compresión, flexión y el comportamiento a los ciclos de hielo-deshielo).*

La durabilidad de las losas Grisol® es probada por su desempeño sobresaliente en exigentes ensayos de ciclos de envejecimiento y su comportamiento a rigurosos ciclos de hielo-deshielo. La capa de protección mecánica se produce a partir de áridos seleccionados y aumentada en el proceso de fabricación con la incorporación de fibras y aditivos, con el fin de garantizar una mayor resistencia y durabilidad.



### **Aditivo para Collage** → *Alta cohesión (Resistencia a la tracción perpendicular)*

El aditivo aumenta la adhesión entre la capa de mortero y el poliestireno extruido, este efecto se ve reforzado por la ranura de seguridad en el poliestireno. Las losas Grisol® cuentan con un Documento de Idoneidad Técnica Europeo **DITE** (*European Technical Approval - ETA*) **ETA 15/0700** basada en criterios de ensayo y evaluación de la ETAG031-Part 2, donde la cohesión se prueba antes y después de ciclos de envejecimiento y de hielo-deshielo.

