

HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ VIZSGÁLATI RIPORT

Thermal Conductivity Test Report

Eredeti dokumentum forrása: [Thermal Conductivity Report Source](#)

1. Mérési módszer

A hővezetési tényező (λ) meghatározása állandósult állapotú hőáram-mérő berendezéssel történt, laboratóriumi körülmények között szárított bevonati mintákon.

2. Mérési eredmény

Paraméter	Mért érték	Mértékegység
Hővezetési tényező (λ)	0,001	W/mK
Hővezetési ellenállás (0,5 mm vastagságnál)	0,50	m ² K/W

Értékelés: A kapott rendkívül alacsony érték a bevonatban található vákuumozott kerámia mikroszféráknak köszönhető, melyek gátolják a konduktív hőátadást.