

Dátum 2015.07.15.
 Protokoll sorszáma 2015_T3_063-2015
 Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden
 Mérésfelépítés Mérolap vízszintes behelyezése
 500mm x 500mm-es mintalap
 Szabványok Vastagság meghatározása EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
 Vizsgáló Fetzner Péter

Mintamegjelölés	2015_T3_063	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft.-Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Gyártási dátum		Vastagság	49,1 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Névéleges vastagság	50 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap		

Mintalap előkezelés min. 14 nap (23 ± 2)°C-on és (50 ± 5)% relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2015_T3_063 - 2015_T3_063 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF
 2015.07.15. 8:26:53
 $P_o = 15,000^\circ\text{C}$ $P_u = 5,000^\circ\text{C}$
 $\lambda = 37,53 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2015_T3_063_
 Mérési homérs. [°C] 10
 Hom.-különbség [K] 10
 λ [mW/m*K] 37,52
 Hoellenállás [$\text{m}^2\text{K/W}$] 1,3086

λ_{10} 37,52 mW/(m*K)
 R-10 1,3090 m²*K/
 TK 0,0000 mW/(m*K²)