

Dátum 2018.03.07.
Protokoll sorszáma 2018_T3_10
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 MSZ EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
Vizsgáló Fetzer Péter

Mintamegjelölés	2018_T3_10	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft.-Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,4 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

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

Tömegváltozás:

Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2018_T3_10 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_18_H80.DBF
 2018.03.07. 9:32:39
 $P_o = 17,502^\circ\text{C}$ $P_u = 2,502^\circ\text{C}$
 $\lambda = 37,17 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2018_T3_10
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	37,16
Hoellenállás [$\text{m}_\text{K}/\text{W}$]	1,3294

lambda-10	37,16 mW/(m*K)
R-10	1,3290 m ² *K/
TK	0,0000 mW/(m*K ²)