

Dátum 2018.08.06.
Protokoll sorszáma 2018_T2_32
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 Válint Péter

Mintamegjelölés	2018_T2_32	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,6 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:

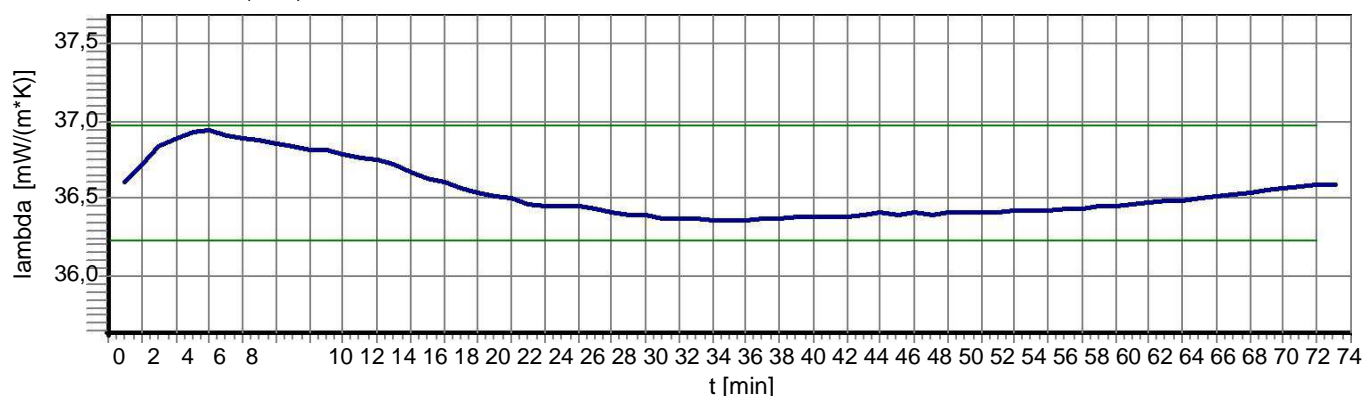
Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2018_T2_32 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_18_H80.DBF
 2018.08.06. 12:13:48
 Po = 17,496°C Pu = 2,500°C
 lambda = 36,60 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám	2018_T2_32
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,61
Hoellenállás [m₂K/W]	1,3548

lambda-10	36,61 mW/(m*K)
R-10	1,3550 m ² *K/
TK	0,0000 mW/(m*K ²)