

Dátum 2019.04.18.
Protokoll sorszáma 2019_T3_16
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	2019_T3_16	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft.-Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,5 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:

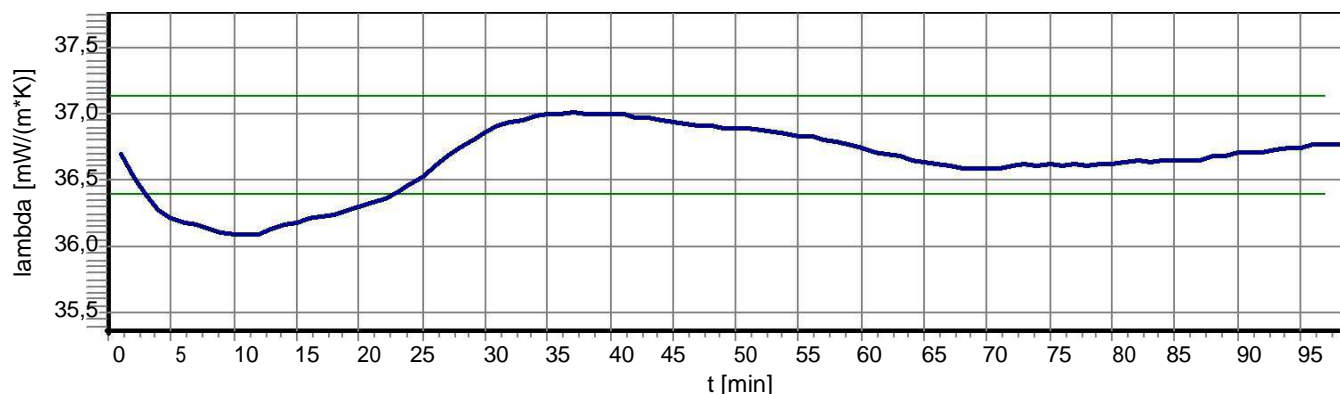
Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2019_T2_16 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_19_H80.DBF
 2019.04.18. 11:39:52
 Po = 17,496°C Pu = 2,502°C
 lambda = 36,76 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám 2019_T2_16
Mérési homérs. [°C] 10
Hom.-különbség [K] 10
lambda [mW/m*K] 36,76
Hoellenállás [m²K/W] 1,352

lambda-10 36,77 mW/(m*K)
R-10 1,3520 m²K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)