

Dátum 2018.04.11.
Protokoll sorszáma 2018_T3_15
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_15	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:

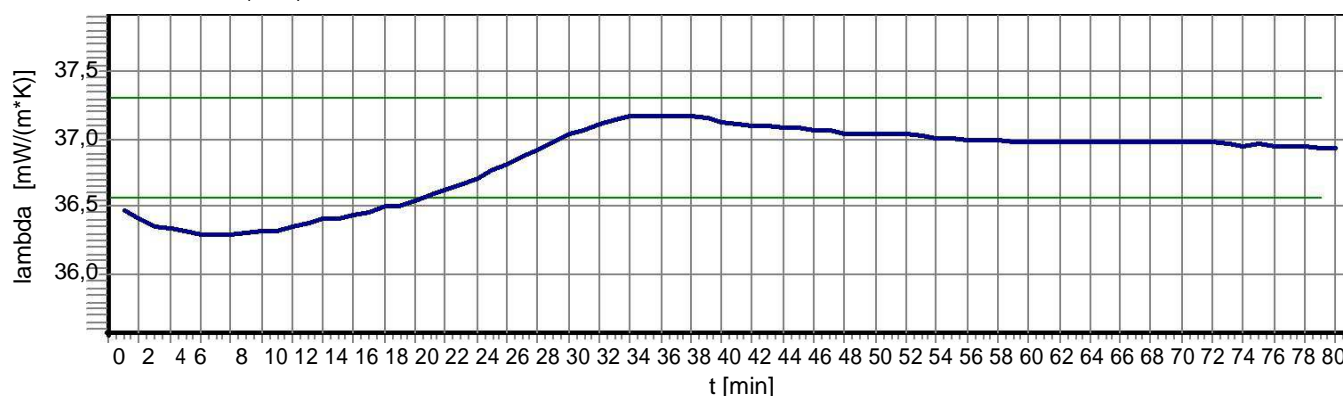
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2018_T3_15 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_18_H80.DBF
 2018.04.11. 11:12:36
 Po = 17,502°C Pu = 2,502°C
 lambda = 36,94 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám 2018_T3_15
Mérési homérs. [°C] 10
Hom.-különbség [K] 10
lambda [mW/m*K] 36,93
Hoellenállás [m_lK/W] 1,3377

lambda-10 36,93 mW/(m*K)
R-10 1,3380 m²*K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)