

Dátum 2020.04.02.
Protokoll sorszáma 2020_T2_14
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	2020_T2_14	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:

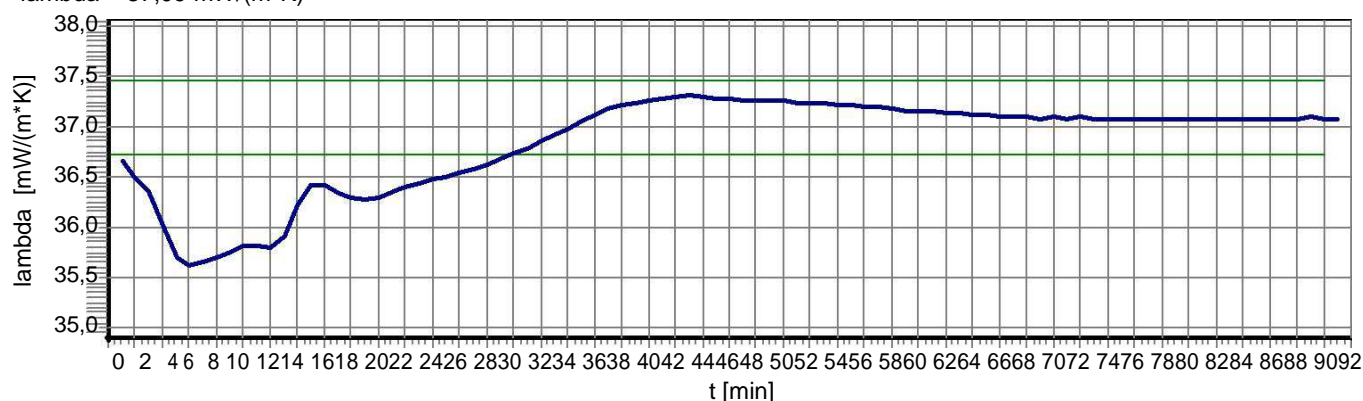
Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2020_T2_14 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_20_H80.DBF
 2020.04.02. 11:52:01
 Po = 17,500°C Pu = 2,502°C
 lambda = 37,09 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám 2020_T2_14
Mérési homérs. [°C] 10
Hom.-különbség [K] 10
lambda [mW/m*K] 37,09
Hoellenállás [m₀K/W] 1,3373

lambda-10 37,09 mW/(m*K)
R-10 1,3370 m²*K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)