

Dátum 2020.02.26.
Protokoll sorszáma 2020_T2_9
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_9	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,9 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:

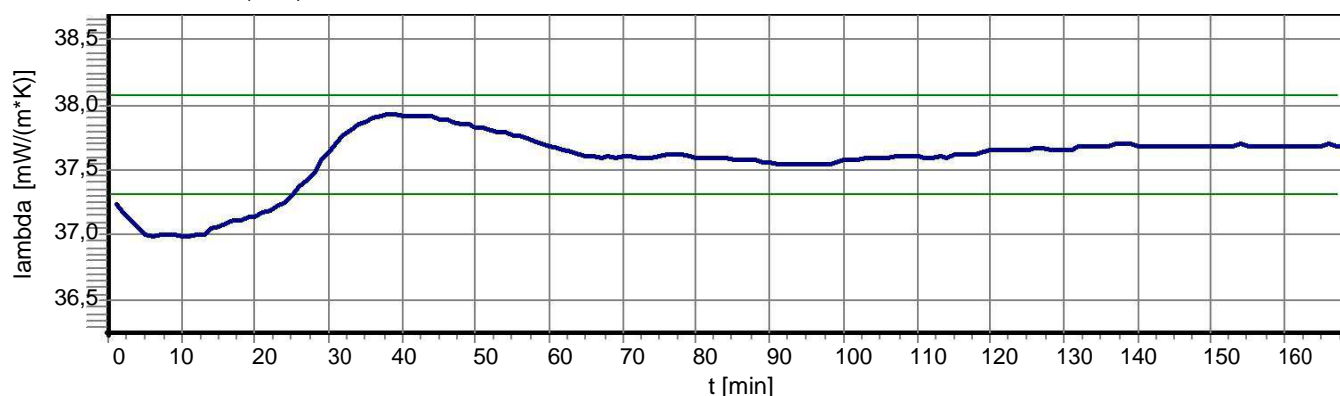
Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2020_T2_9 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_20_H80.DBF
 2020.02.26. 11:39:58
 Po = 17,500°C Pu = 2,498°C
 lambda = 37,69 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám	2020_T2_9
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	37,69
Hoellenállás [m₂K/W]	1,3187

lambda-10	37,69 mW/(m*K)
R-10	1,3190 m ² *K/
TK	0,0000 mW/(m*K ²)