

Dátum 2020.06.09.
 Protokoll sorszáma 2020_T3_24
 Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérolap vízszintes behelyezése

Mérésfelépítés
 500X500mm mintalap

Szabványok
 Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint

Vizsgáló Fetzter Péter

Mintamegjelölés	2020_T3_24	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Szekszárd	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:

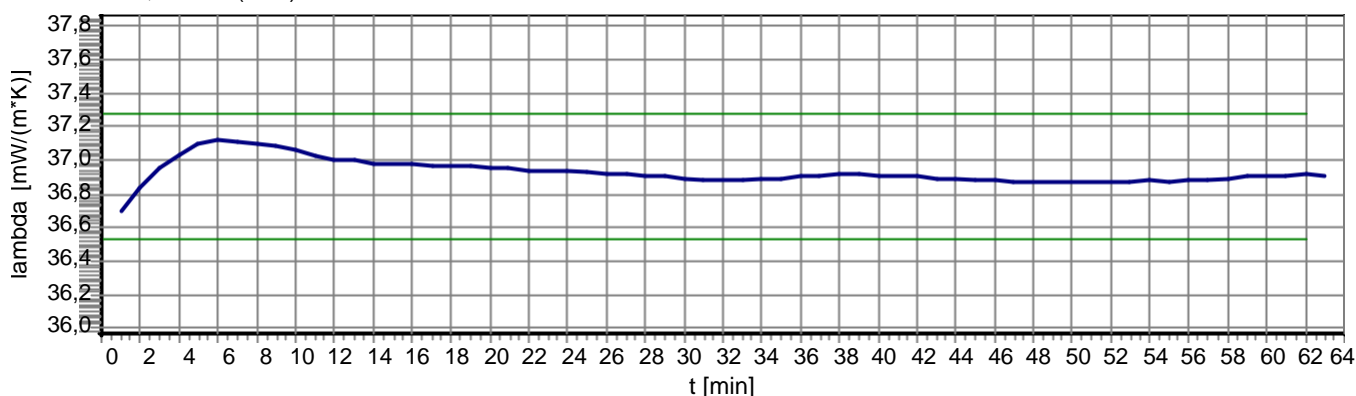
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2020_T3_24 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_20_H80.DBF
 2020.06.09. 12:27:27
 Po = 17,500°C Pu = 2,496°C
 lambda = 36,90 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám	2020_T3_24
Mérési hőmérs. [°C]	10
Hőm.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,91
Hoellenállás [m ² K/W]	1,3438

lambda-10	36,91 mW/(m*K)
R-10	1,3440 m ² K/W
TK	0,0000 mW/(m*K ²)