

Dátum 2020.02.17.
Protokoll sorszáma 2020_T1_8
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 Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2020_T1_8	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,8 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:

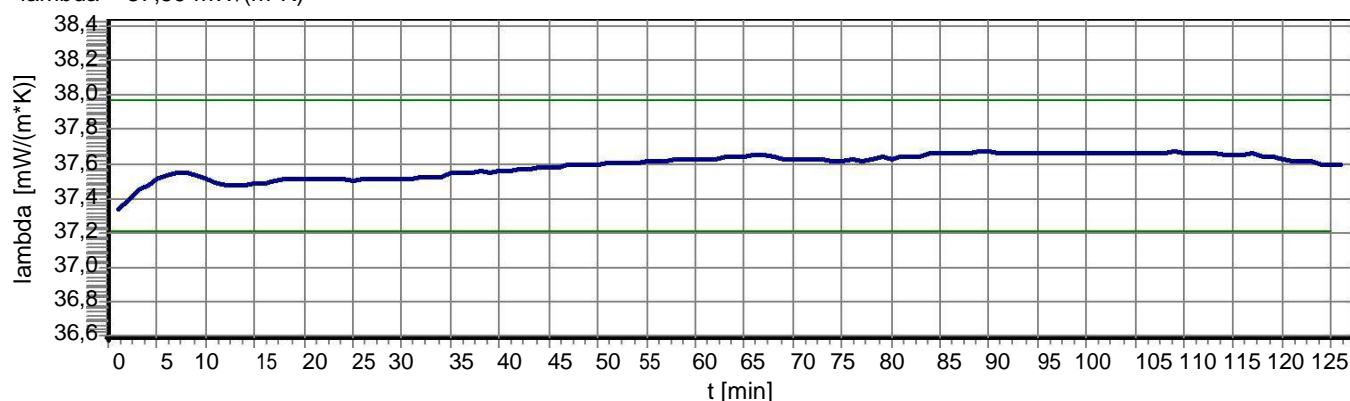
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2020_T1_8 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_20_H80.DBF
 2020.02.17. 9:16:57
 Po = 17,500°C Pu = 2,500°C
 lambda = 37,59 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám	2020_T1_8
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	37,58
Hoellenállás [m_l K/W]	1,3252

lambda-10	37,58 mW/(m*K)
R-10	1,3250 m ² *K/
TK	0,0000 mW/(m*K ²)