

Dátum 2020.05.12.
Protokoll sorszáma 2020_T1_20
Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérőlap vízszintes behelyezése

Mérésfelépítés
 500X500mm mintalap

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

Vizsgáló Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2020_T1_20	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	50,4 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:

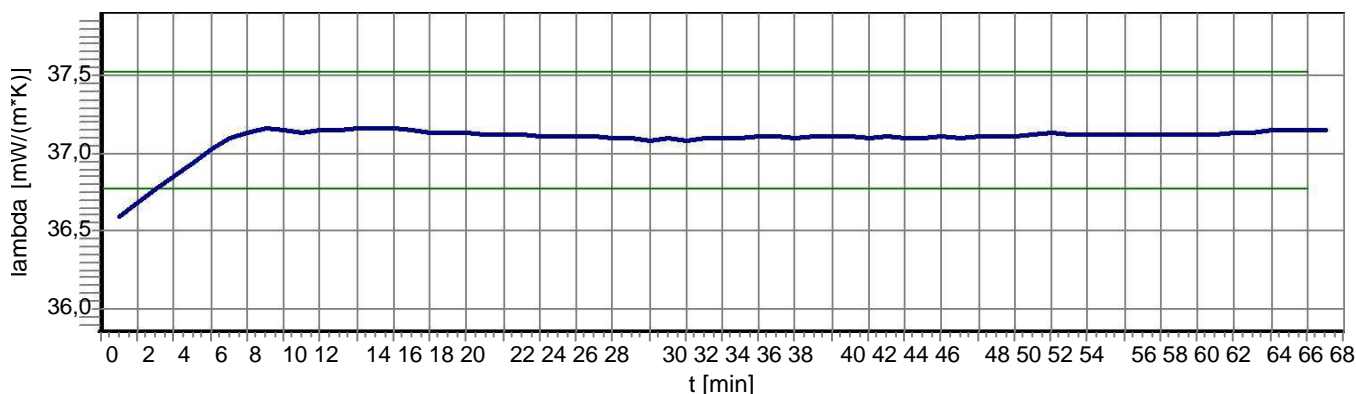
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2020_T1_20 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_20_H80.DBF
 2020.05.12. 9:56:49
 $P_o = 17,498^\circ\text{C}$ $P_u = 2,496^\circ\text{C}$
 $\lambda = 37,15 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2020_T1_20
Mérési hőmérs. [°C] 10
Hőm.-különbség [K] 10
lambda [mW/m*K] 37,15
Hőellenállás [m²K/W] 1,3567

lambda-10 37,15 mW/(m*K)
R-10 1,3570 m²K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)