

Dátum 2020.01.14.  
 Protokoll sorszáma 2020\_T1\_3  
 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_3	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 elokezelés min. 14 nap ( $23 \pm 2$ )°C-on és ( $50 \pm 5$ )% relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

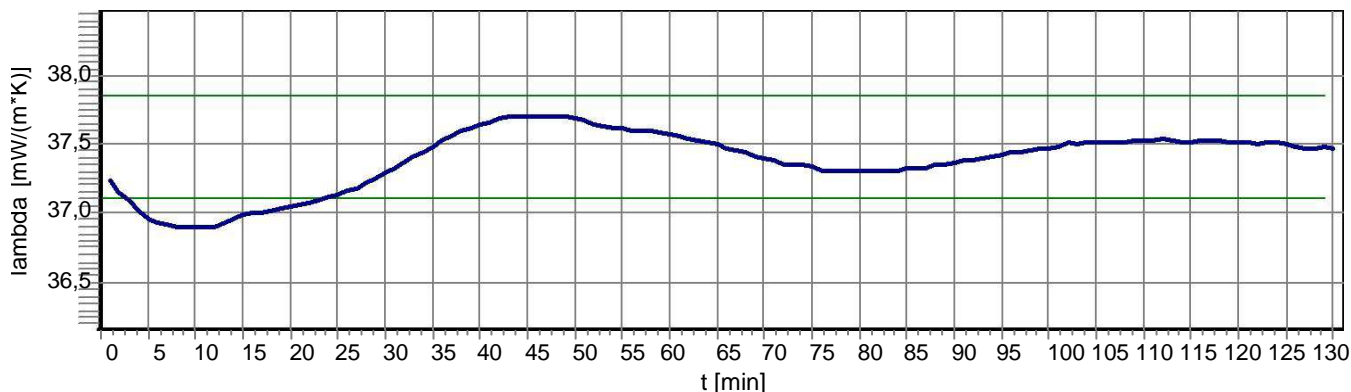
2020\_T1\_3 bei 10°C

C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1\_20\_H80.DBF

2020.01.14. 11:43:07

Po = 17,498°C Pu = 2,498°C

lambda = 37,48 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

Próbaszám	2020_T1_3
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	37,48
Hoellenállás [m_K/W]	1,3287

lambda-10	37,48 mW/(m*K)
R-10	1,3290 m²*K/
TK	0,0000 mW/(m*K²)