

Dátum 2024.02.19.  
 Protokoll sorszáma 2024\_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	2024_T1_8	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,9 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:

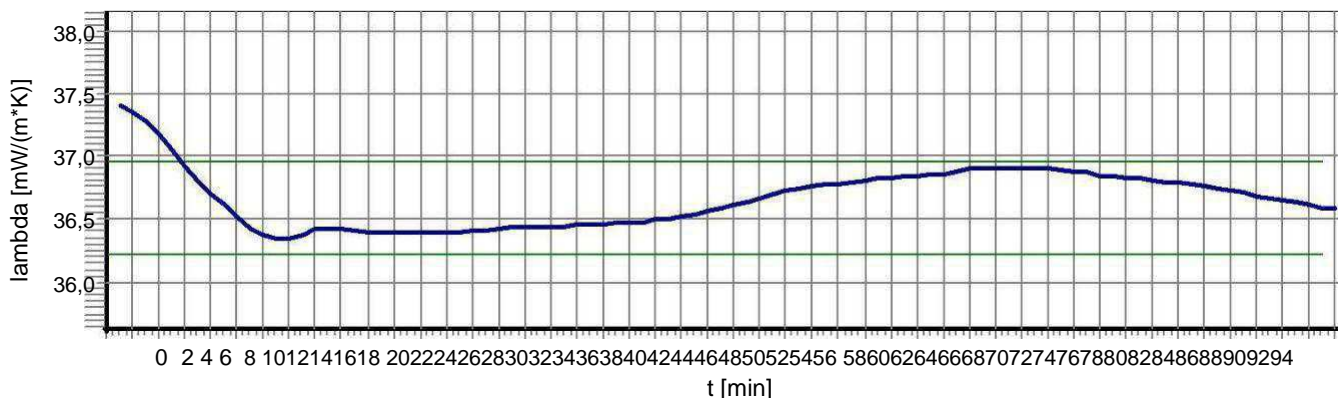
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2024\_T1\_8 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1\_24\_H80.DBF  
 2024.02.19. 6:50:55  
 Po = 17,500°C Pu = 2,500°C  
 lambda = 36,59 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

Próbaszám	2024_T1_8
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,59
Hoellenállás [m_K/W]	1,3638

lambda-10 36,59 mW/(m\*K)  
 R-10 1,3640 m²\*K/  
 TK 0,0000 mW/(m\*K²)