

Dátum 2023.11.27.  
 Protokoll sorszáma 2023\_T1\_48  
 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 EN 823 szerint  
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint

Vizsgáló Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2023_T1_48	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	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 ( $23 \pm 2$ )°C-on és ( $50 \pm 5$ )% relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

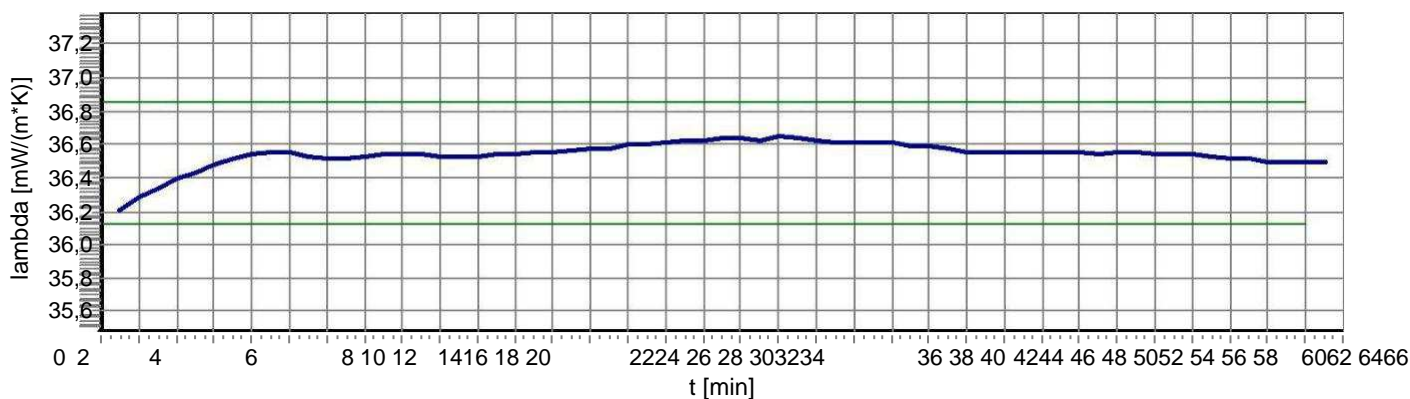
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2023\_T1\_48 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1\_23\_H80.DBF  
 2023.11.27. 9:56:33  
 Po = 17,500°C Pu = 2,498°C  
 lambda = 36,50 mW/(m\*K)



## 1. Mérés

Próbaszám 2023\_T1\_48  
 Mérési homérs. [°C] 10  
 Hom.-különbség [K] 10  
 lambda [mW/m\*K] 36,50  
 Hoellenállás [m\_K/W] 1,3593

lambda-10 36,50 mW/(m\*K)  
 R-10 1,3590 m²\*K/  
 TK 0,0000 mW/(m\*K²)