

Dátum 2024.08.26.  
Protokoll sorszáma 2024\_T1\_35  
Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik  
Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint  
Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérőlap vízszintes behelyezése

Mérésfelépítés  
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_35	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,7 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:

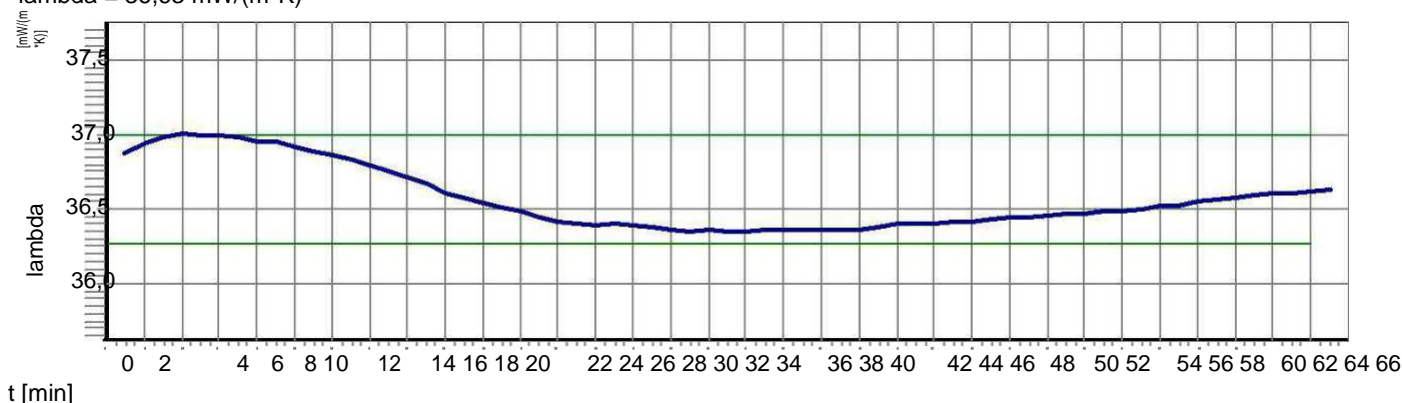
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2024\_T1\_35 bei 10°C  
C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1\_24\_H80.DBF  
2024.08.26. 8:24:17  
 $P_o = 17,496^\circ\text{C}$   $P_u = 2,500^\circ\text{C}$   
 $\lambda = 36,63 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2024_T1_35
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,64
Hoellenállás [m <sup>2</sup> K/W]	1,3401

lambda-10	36,64 mW/(m*K)
R-10	1,3400 m <sup>2</sup> K/
TK	0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> )