

Dátum 2024.08.13.  
Protokoll sorszáma 2024\_T3\_33  
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 Fetzer Péter

Mintamegjelölés	2024_T3_33	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft.-Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,4 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:

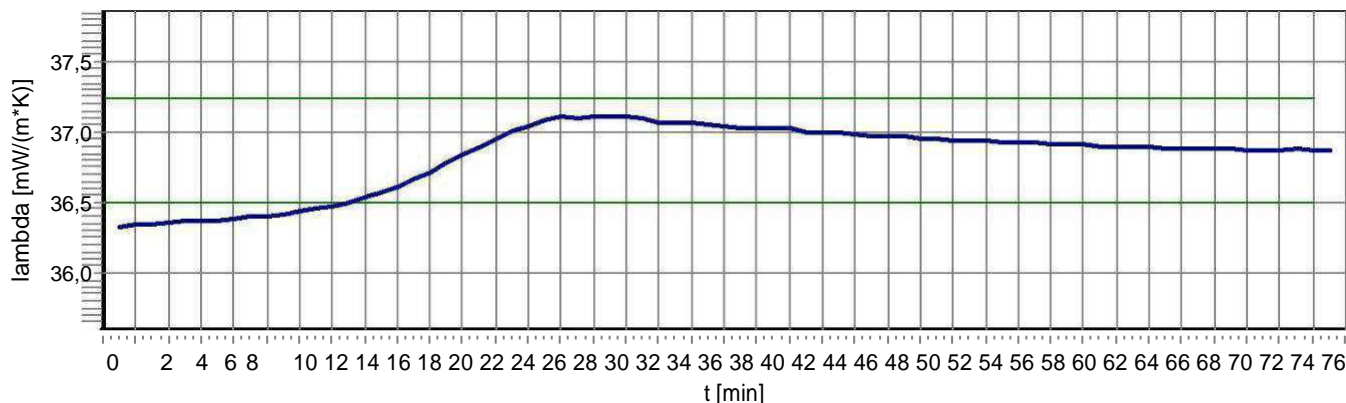
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2024\_T3\_33 bei 10°C  
C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3\_24\_H80.DBF  
2024.08.13. 9:54:23  
 $P_o = 17,498^\circ\text{C}$   $P_u = 2,498^\circ\text{C}$   
 $\lambda = 36,88 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2024_T3_33
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
$\lambda$ [mW/m*K]	36,88
Hoellenállás [ $\text{m}^\circ\text{K}/\text{W}$ ]	1,3341

$\lambda_{10}$	36,88 mW/(m*K)
R-10	1,3340 m²*K/
TK	0,0000 mW/(m*K²)