

Dátum 2015.12.11.  
 Protokoll sorszáma 2015\_T1\_148-2015  
 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	2015_T1_148	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 elokezelés min. 14 nap ( $23 \pm 2$ )°C-on és ( $50 \pm 5$ )% relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

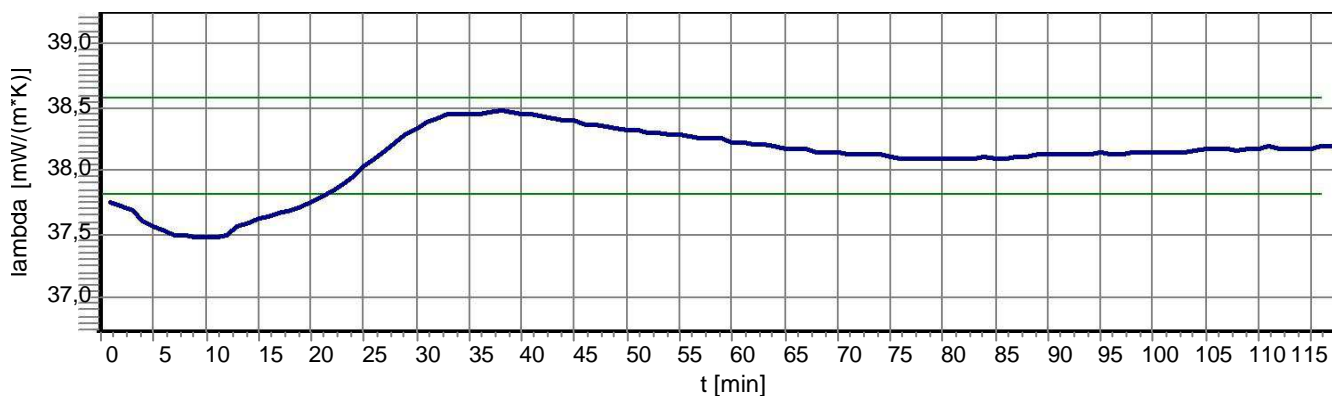
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2015\_T1\_148 - 2015\_T1\_148 bei 10°C  
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\H80.DBF  
 2015.12.11. 10:23:29  
 $P_o = 17,498^\circ\text{C}$   $P_u = 2,500^\circ\text{C}$   
 $\lambda = 38,19 \text{ mW}/(\text{m}^\circ\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2015_T1_148_
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	38,2
Hoellenállás [m <sup>2</sup> K/W]	1,301

lambda-10	38,20 mW/(m*K)
R-10	1,3010 m <sup>2</sup> K/
TK	0,0000 mW/(m*K <sup>2</sup> )