

Dátum 2019.12.05.
 Protokoll sorszáma 2019_T1_49
 Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérolap vízszintes behelyezése

Mérésfelépítés
 500X500mm mintalap

Szabványok
 Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint

Vizsgáló Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2019_T1_49	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 elokezelés min. 14 nap (23 ± 2)°C-on és (50 ± 5)% relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

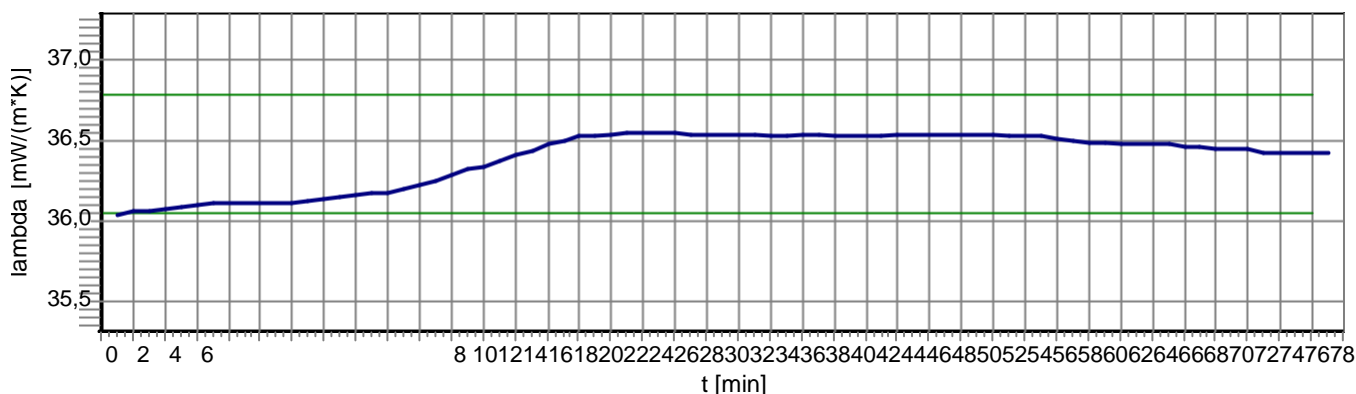
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2019_T1_49 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_19_H80.DBF
 2019.12.05. 9:30:06
 Po = 17,500°C Pu = 2,504°C
 lambda = 36,42 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám 2019_T1_49
 Mérési homérs. [°C] 10
 Hom.-különbség [K] 10
 lambda [mW/m*K] 36,42
 Hoellenállás [m_K/W] 1,3619

lambda-10 36,42 mW/(m*K)
 R-10 1,3620 m²*K/
 TK 0,0000 mW/(m²*K²)