

Dátum 2024.03.18.
Protokoll sorszáma 2024_T1_12
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	2024_T1_12	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	50,2 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:

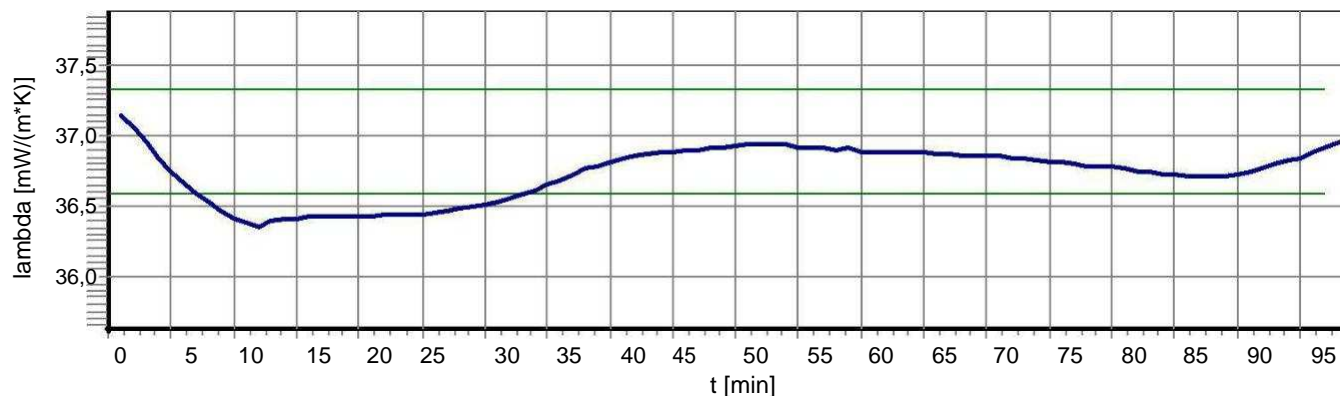
Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2024_T1_12 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_24_H80.DBF
 2024.03.18. 6:55:05
 $P_o = 17,494^\circ\text{C}$ $P_u = 2,502^\circ\text{C}$
 $\lambda = 36,96 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám	2024_T1_12
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,98
Hoellenállás [m_K/W]	1,3575

lambda-10 36,96 mW/(m*K)
R-10 1,3580 m²K/
TK 0,0000 mW/(m²K²)