

Dátum 2023.10.02.
Protokoll sorszáma 2023_T1_40
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	2023_T1_40	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
		Vastagság	49,7 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Névleges vastagság	50 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap		

Mintalap előkezelés min. 14 nap (23 ± 2)°C-on és (50 ± 5)% relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

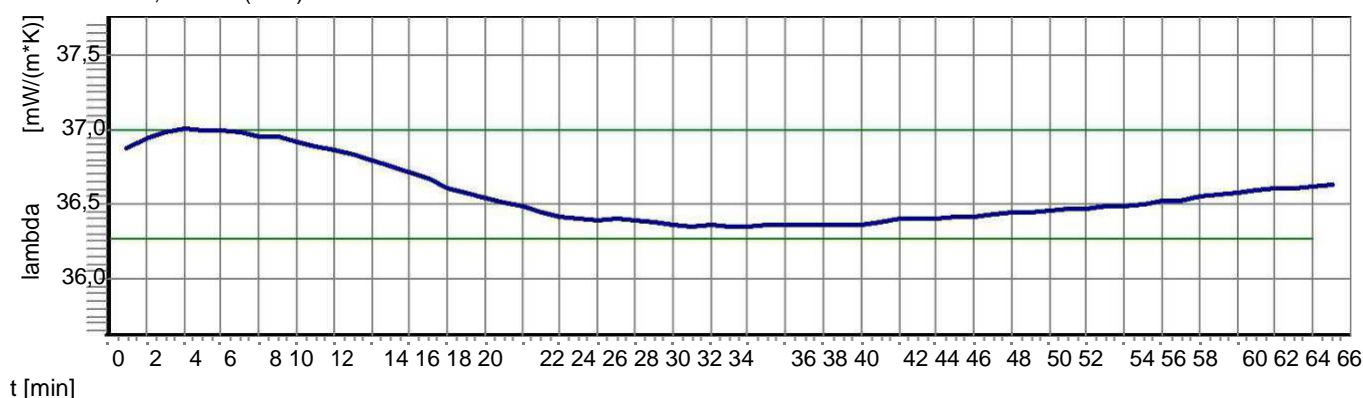
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2023_T1_40 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_23_H80.DBF
 2023.10.02. 8:24:17
 Po = 17,496°C Pu = 2,500°C
 lambda = 36,63 mW/(m*K)



t [min]

1. Mérés

Próbaszám	2023_T1_40
Mérési hőmérs. [°C]	10
Hőm.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	36,64
Hoellenállás [m₂K/W]	1,3401

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