

Dátum 2023.06.26.
Protokoll sorszáma 2023_T2_26
Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden
Mérésfelépítés Mérolap vízszintes behelyezése
 500X500mm mintalap
Szabványok Vastagság meghatározása EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
Vizsgáló Válint Péter

Mintamegjelölés	2023_T2_26	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	49,9 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

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

Tömegváltozás:

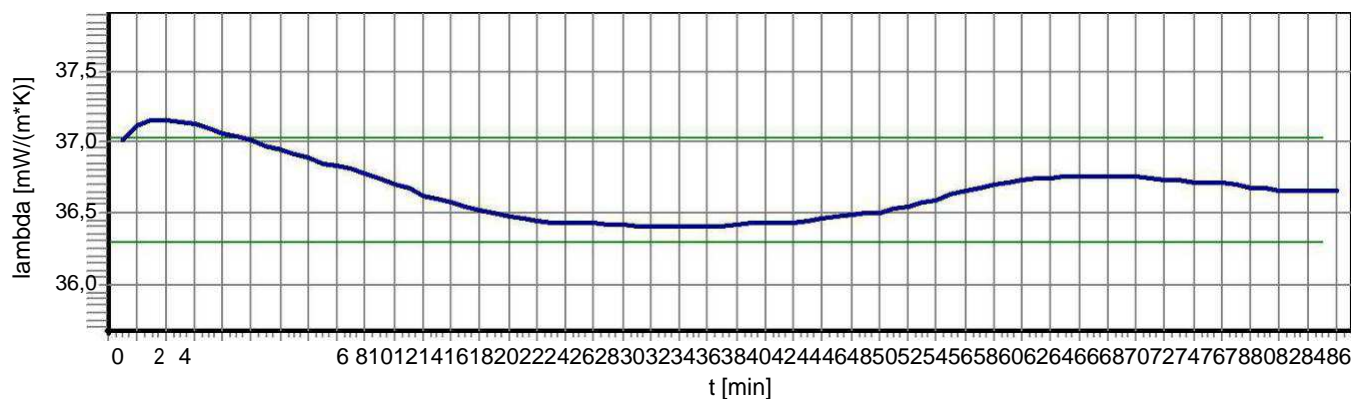
Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2023_T2_26 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_23_H80.DBF
 2023.06.26. 7:47:14
 Po = 17,498°C Pu = 2,500°C
 lambda = 36,66 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám 2023_T2_26
Mérési homérs. [°C] 10
Hom.-különbség [K] 10
lambda [mW/m*K] 36,66
Hoellenállás [m²K/W] 1,353

lambda-10 36,66 mW/(m*K)
R-10 1,3530 m²K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)