

Dátum 2020.06.09.
Protokoll sorszáma 2020_T2_24
Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérőlap vízszintes behelyezése

Mérésfelépítés
 500X500mm mintalap

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

Vizsgáló Válint Péter

Mintamegjelölés	2020_T2_24	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	49,8 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:

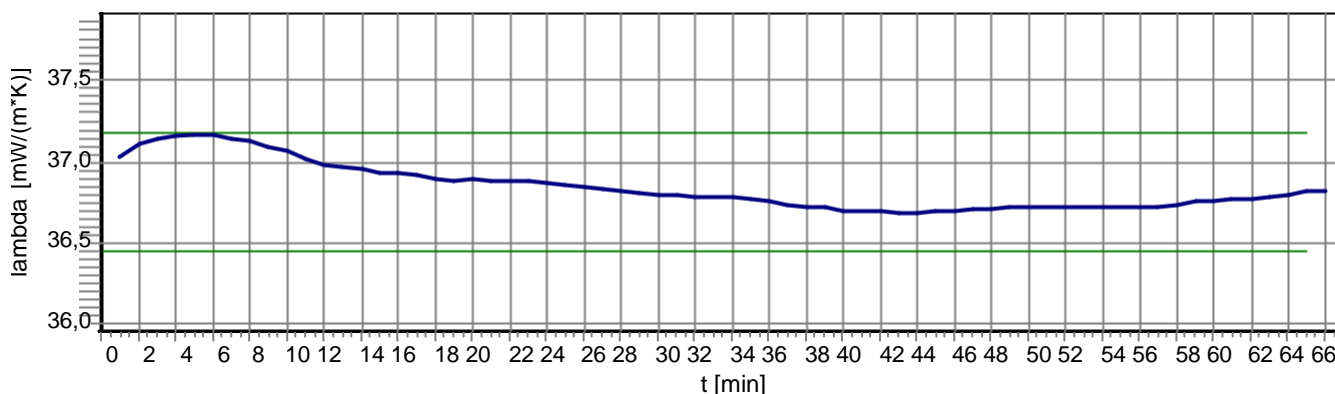
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2020_T2_24 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_20_H80.DBF
 2020.06.09. 7:45:05
 Po = 17,494°C Pu = 2,498°C
 lambda = 36,82 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám 2020_T2_24
Mérési hőmérs. [°C] 10
Hőm.-különbség [K] 10
lambda [mW/m*K] 36,83
Hoellenállás [m²K/W] 1,3549

lambda-10 36,83 mW/(m*K)
R-10 1,3550 m²K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)