

Dátum 2023.05.16.
 Protokoll sorszáma 2023_T3_20
 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 Fetzner Péter

Mintamegjelölés	2023_T3_20	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft.-Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,7 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:

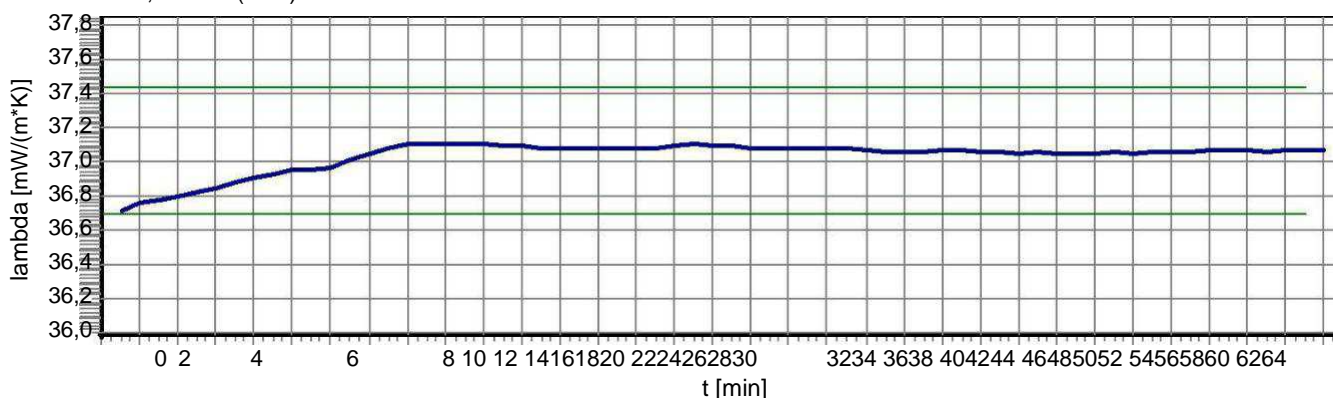
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2023_T3_20 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_23_H80.DBF
 2023.05.16. 9:56:48
 $P_o = 17,498^\circ\text{C}$ $P_u = 2,500^\circ\text{C}$
 $\lambda = 37,07 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2023_T3_20
 Mérési hőmérs. [°C] 10
 Hőm.-különbség [K] 10
 λ [mW/m*K] 37,07
 Hoellenállás [$\text{m}_\text{K}/\text{W}$] 1,3326

λ_{10} 37,07 mW/(m*K)
 R-10 1,3330 m²*K/
 TK 0,0000 mW/(m*K²)