

Dátum 2025.04.22.
 Protokoll sorszáma 2025_T1_17
 Vizsgáló intézmény Lambda-Messtechnik
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérolap vízszintes behelyezése

Mérésfelépítés
 500X500mm mintalap

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

Vizsgáló Polgár Zsolt

Mintamegjelölés	2025_T1_17	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Győr	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	50,3 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:

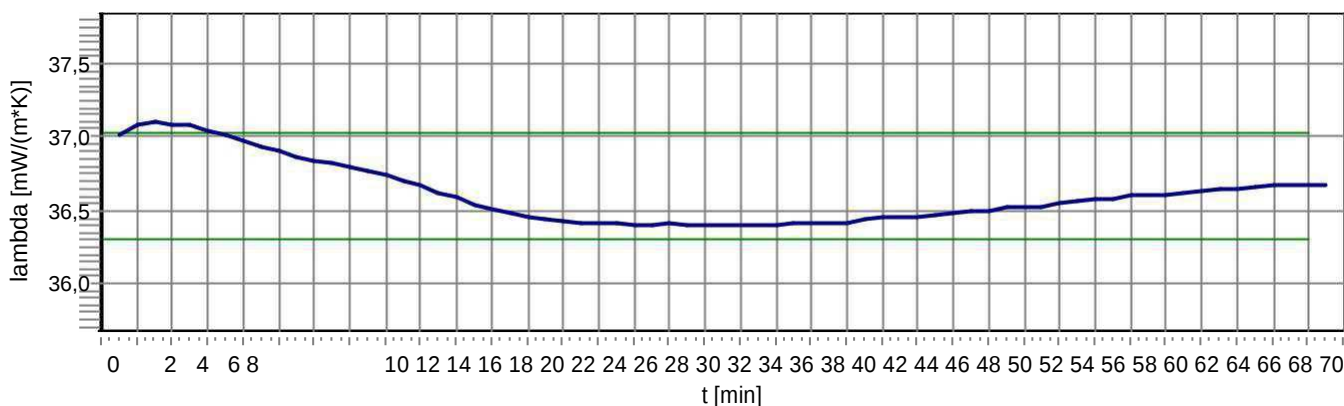
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2025_T1_17 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T1_25_H80.DBF
 2025.04.22. 9:16:52
 $P_o = 17,496^\circ\text{C}$ $P_u = 2,504^\circ\text{C}$
 $\lambda = 36,69 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2025_T1_17
 Mérési homérs. [°C] 10
 Hom.-különbség [K] 10
 λ [mW/m*K] 36,69
 Hoellenállás [$\text{m}^2\text{K}/\text{W}$] 1,3709

λ_{10} 36,69 mW/(m*K)
 R-10 1,3710 m²*K/
 TK 0,0000 mW/(m*K²)