

Dátum 2020.06.23.
Protokoll sorszáma 2020_T2_26
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 Válint Péter

Mintamegjelölés	2020_T2_26	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	50,2 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	50 mm

Mintalap elokezelés min. 14 nap $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ -on és $(50 \pm 5)\%$ relatív pára tartalmú térben

Tömegváltozás:

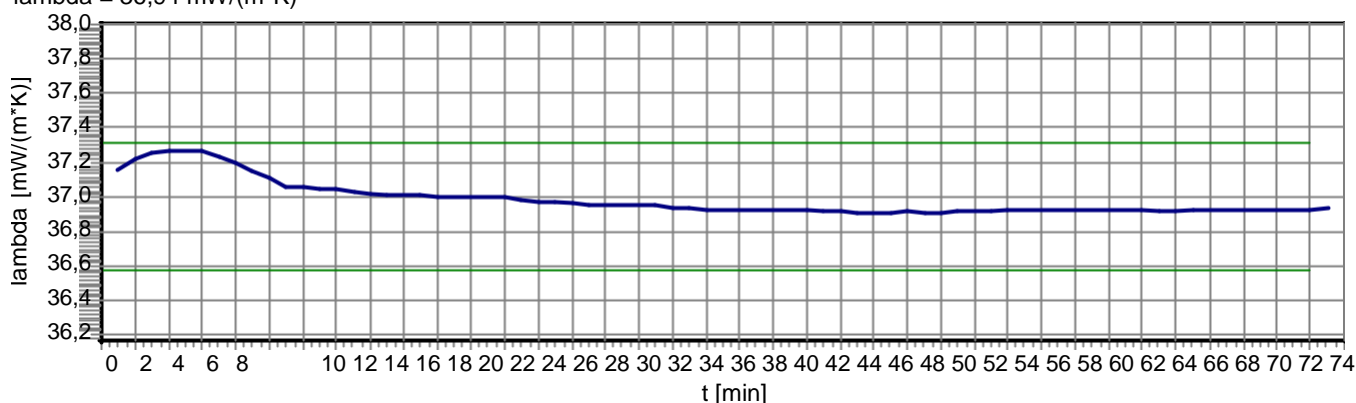
Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2020_T2_26 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_20_H80.DBF
 2020.06.23. 7:29:05
 $P_o = 17,498^{\circ}\text{C}$ $P_u = 2,502^{\circ}\text{C}$
 $\lambda = 36,94 \text{ mW}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2020_T2_26
Mérési homérs. [$^{\circ}\text{C}$] 10
Hom.-különbség [K] 10
lambda [mW/m*K] 36,93
Hoellenállás [m²K/W] 1,3593

lambda-10 36,93 mW/(m*K)
R-10 1,3590 m²K/
TK 0,0000 mW/(m*K²)