

Dátum	2025.03.17.
Protokoll sorszáma	2025_T3_12
Vizsgáló intézmén	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	Fetzer Péter

Mintamegjelölés	2025_T3_12	Mintalap méretek	
Mintalap származás	Austrotherm Kft.-Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT- H80	Vastagság	49,4 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:

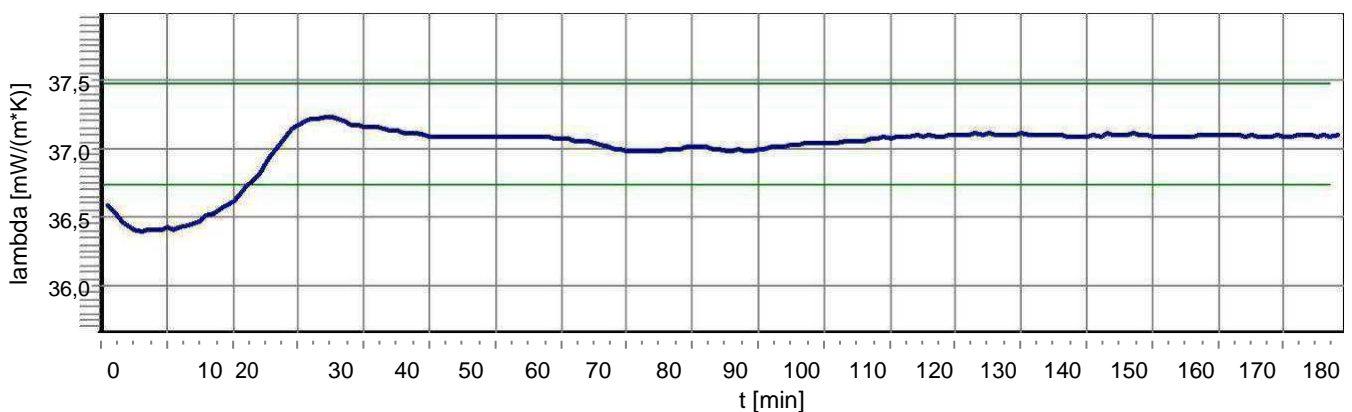
Szárítás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

2025_T3_12 bei 10°C
C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T3_25_H80.DBF
2025.03.17. 10:44:13
Po = 17,498°C Pu = 2,500°C
lambda = 37,10 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám	2025_T3_12
Mérési homérs. [°C]	10
Hom.-különbség [K]	10
lambda [mW/m*K]	37,1
Hoellenállás [m _s K/W]	1,3396

lambda-10	37,10 mW/(m*K)
R-10	1,3400 m ² *K/
TK	0,0000 mW/(m*K ²)