

Dátum 2025. 08. 26.
 Protokoll sorszáma 2025_T3_35
 Vizsgáló intézmény Austrotherm Kft., Szekszárd
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500e) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden
 Mérésfelépítés Mérolap vízszintes behelyezése
 500 x 500 mm-es mintalap
 Szabványok Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
 Vizsgáló Fetzter Péter

Mintamegjelölés	2025_T3_35	Mintalap méretek	
Mintalap származása	Austrotherm Kft. - Szekszárd	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Gyártási dátum		Vastagság	49,58 mm
Anyagfajta megjelölés	AT-H80	Névleges vastagság	50 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Mintalap tömege	192,80 g
		Mintalap surúsége	15,10 kg/m³

Mintalap előkezelés min. 14 nap (23 ± 2)°C-on és (50 ± 5)% relatív páratartalmú térben

Tömegváltozás:

Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomás 1000 Pa

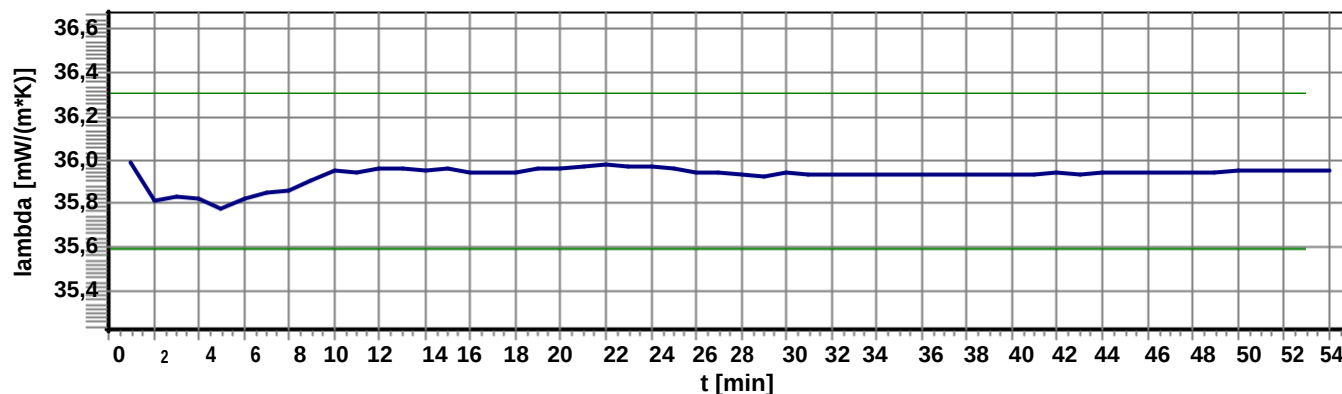
2025_T3_35 bei 10°C

C:\Users\Laboratory-G375\AppData\Roaming\Lambda Messtechnik\UserData\T3_25_H80.DBF

2025. 08. 26. 06:20:28

Po = 17,500°C Pu = 2,498°C

lambda = 35,95 mW/(m*K)



1. Mérés

Próbaszám 2025_T3_35
 Mérési homérs. [°C] 10
 Hom.-különbség [K] 10
 lambda [mW/m*K] 35,95
 Hoellenállás [m²K/W] 1,3791

lambda-10 35,95 mW/(m*K)
 R-10 1,3791 m²K/W
 TK 0,0000 mW/(m*K²)

2025. 08. 26.