

Dátum 2025. 08. 25.  
 Protokoll sorszáma 2025\_T1\_35  
 Vizsgáló intézmény Austrotherm Kft., Győr  
 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 Polgár Zsolt

|                       |                         |                    |                         |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|
| Mintamegjelölés       | 2025_T1_35              | Mintalap méretek   |                         |
| Mintalap származása   | Austrotherm Kft. - Győr | Alapfelület        | 500 mm x 500 mm         |
| Gyártási dátum        |                         | Vastagság          | 49,92 mm                |
| Anyagfajta megjelölés | AT-H80                  | Névleges vastagság | 50 mm                   |
| Anyagfajta jellemzés  | EPS lap                 | Mintalap tömege    | 186,40 g                |
|                       |                         | Mintalap surúsége  | 15,05 kg/m <sup>3</sup> |

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

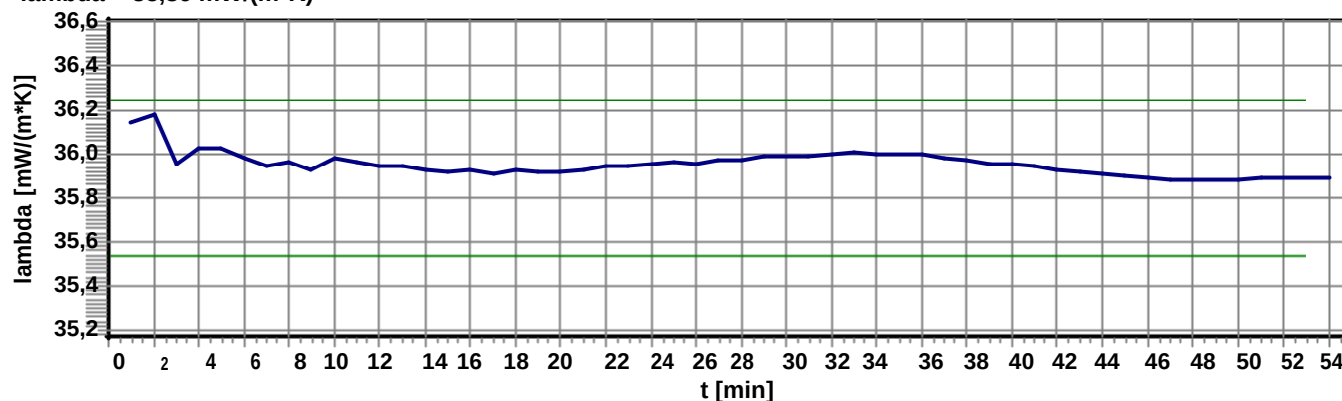
2025\_T1\_35 bei 10°C

C:\Users\Laboratory-G375\AppData\Roaming\Lambda Messtechnik\UserData\T1\_25\_H80.DBF

2025. 08. 25. 7:06:00

Po = 17,498°C Pu = 2,500°C

lambda = 35,89 mW/(m\*K)



1. Mérés

Próbaszám 2025\_T1\_35  
 Mérési homérs. [°C] 10  
 Hom.-különbség [K] 10  
 lambda [mW/m\*K] 35,89  
 Hoellenállás [m²K/W] 1,3909

lambda-10 35,89 mW/(m\*K)  
 R-10 1,3909 m²K/W  
 TK 0,0000 mW/(m\*K²)

2025. 08. 26.