

Dátum 2024.09.03.
 Protokoll sorszáma 2024_T2_36
 Vizsgáló intézmén Lambda-Messtechnik
 Vizsgálati melléklet Hővezetési tényező mérőgép (lambda-Meter EP500) EN 1946-2 szerint
 Lambda-Messtechnik GmbH Dresden Mérőlap vízszintes behelyezése
 Mérésfelépítés 500X500mm mintalap
 Szabványok Vastagság meghatározása MSZ EN 823 szerint
 Hővezetési tényező mérése MSZ EN 12667 szerint
 Vizsgáló Válint Péter

Mintamegjelölés	2024_T2_36	Mintalap méretek	
Mintalap származás	Austrotherm Kft. - Gyöngyös	Alapfelület	500 mm x 500 mm
Anyagfajta megjelölés	AT - H80	Vastagság	59,3 mm
Anyagfajta jellemzés	EPS lap	Névleges vastagság	60 mm

Mintalap előkezelés min. 14 nap (23 ± 2 °C-on és $(50 \pm 5)\%$ relatív pára tartalmú térben)

Tömegváltozás:

Száritás

Mérés

Mérés előtti nedvességtartalom

Vizsgálati nyomá 1000 Pa

2024_T2_36 bei 10°C
 C:\Program Files (x86)\Lambda Messtechnik\Data\T2_24_H80.DBF
 2024.09.03. 8:33:43
 $P_o = 17,500^\circ\text{C}$ $P_u = 2,500^\circ\text{C}$
 $\lambda = 36,59 \text{ mW}/(\text{m}^*\text{K})$



1. Mérés

Próbaszám 2024_T2_36
 Mérési hőmérs. [°C] 10
 Hőm.-különbség [K] 10
 λ [mW/m*K] 36,59
 Hoellenállás [$\text{m}^2\text{K}/\text{W}$] 1,6207

λ_{10} 36,59 mW/(m*K)
 R-10 1,6210 m²*K/
 TK 0,0000 mW/(m*K²)