



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

az európai parlament és a tanács 305/2011/EU rendelete V. melléklet szerint

Azonosító szám: **Tny.KT EPS 100/2024**

1. Terméktípus azonosító kódja	KONE THERM EPS 100 (Grafit adalékos)
2. Tipusok , gyártási szám	A gyártás dátuma és a gyártómű megnevezése a termék címkéjén a csomagolásban található
3. Rendeltetési terület	Építési célú hő és hangszigetelő anyag.
4. Gyártó neve és címe	DELTACHEM Kft. 2310 Szigetszentmiklós , leshegy u 6.
5. Meghatalmazott képviselő neve és címe	Ugyanaz mint a 4. pontban
6. Teljesítmény állandóságának értékelése és ellenőrzésére szolgáló rendszer	az európai parlament és a tanács 305/2011/EU rendelete V. melléklet szerint a: 3. rendszer
7. Bejelentett szervezet neve és azonosító száma	ÉMI Nonprofit Kft., azonosító szám 1415 Első Típusvizsgálat M-3003/2014
8. Teljesítménynyilatkozat Európai Műszaki Értékelés alapján	nem alkalmazott
9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény	

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Tűzvédelmi osztály	Euroosztály E	MSZ EN 13163:2013
Hővezetési tényező λ	$\lambda = 0,030 \text{ W/mK}$	
Hővezetési ellenállás $R = d \cdot 1/\lambda \text{ (m}^2\text{K/W)}$	Lásd R-Táblázat	
Nyomófeszültség (10%-os összenyomódásnál)	CS(10) 100 $\geq 100 \text{ kPa}$	
Hajlítósúlárdság	BS 100 $\geq 100 \text{ kPa}$	
Méretállandóság adott hőmérsékletű és páratartalmú térben %	DS(70,-)3 ± 3	
Méretállandóság normál laborklímán %	DS(N)2 $\pm 0,2$	
Alakváltoztatás adott nyomáson és hőmérsékleten %	DLT(1)5 ≤ 5	
Hosszúsági tűrés	L2 $\pm 2 \text{ mm}$	
Szélességi tűrés	W2 $\pm 2 \text{ mm}$	
Derékszögűségi tűrés	S2 $\pm 2 \text{ mm}$	
Síkalapúsági tűrés	P4 $\pm 0,5 \text{ mm}$	
Vastagsági tűrés	T2 $\pm 2 \text{ mm}$	
Rövid idejű vízfelvétel részleges bemejtéssel	WL(T)4,5 $\leq 4,5 \text{ kg/m}^2$	

10. Az 1. és 2. pontokban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Deltachem Kft.
2310 Szigetszentmiklós,
Leshegy u. 6.
Adószám: 12030730-2-13

Szigetszentmiklós 2024.01.08.

Csányi Zoltán okleveles építőmérnök

R-Táblázat (Hővezetési ellenállás $R = d \cdot 1/\lambda \text{ (m}^2\text{K/W)}$)

Vastagság (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Hővezetési ellenállás $\text{m}^2\text{K/W}$	0,33	0,67	1,00	1,33	1,67	2,00	2,33	2,67	3,00	3,33	3,67	4,00	4,33	4,67	5,00
Vastagság (mm)	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Hővezetési ellenállás $\text{m}^2\text{K/W}$	5,33	5,67	6,00	6,33	6,67	7,00	7,33	7,67	8,00	8,33	8,67	9,00	9,33	9,67	10,00
Vastagság (mm)	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
Hővezetési ellenállás $\text{m}^2\text{K/W}$	10,33	10,67	11,00	11,33	11,67	12,00	12,33	12,67	13,00	13,33	13,67	14,00	14,33	14,67	15,00