

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

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

 Azonosító szám: **Tny.KT EPS 120/2024**

1. Terméktípus azonosító kódja	KONE THERM EPS 120 (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-3004/2014
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	$\lambda = 0,029 \text{ W/mK}$	
Hővezetési ellenállás $R = d \cdot 1/\lambda \text{ (m}^2\text{K/W)}$	Lásd R-Táblázat	
Nyomófeszültség (10%-os összenyomódásnál)	CS(10) 120 \geq 120 kPa	
Hajlítószerősség	BS 120 \geq 120 kPa	
Méretállandóság adott hőmérsékletű és páratartalmú térben %	DS(70,-)3 \pm 3	
Méretállandóság normál laborklímán %	DS(N)2 \pm 0,2	
Alakváltoztatás adott nyomáson és hőmérsékleten %	DLT(1)5 \leq 5	
Hosszúsági tűrés	L2 \pm 2 mm	
Szélességi tűrés	W2 \pm 2 mm	
Derékszögűségi tűrés	S2 \pm 2 mm	
Síkalapúsági tűrés	P4 \pm 0,5 mm	
Vastagsági tűrés	T2 \pm 2 mm	
Rövid idejű vízfelvétel részleges bemelegítéssel	WL(T)4,5 \leq 4,5 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: 12030736-2-13

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 m ² K/W	0,03	0,07	0,10	0,14	0,17	0,21	0,24	0,28	0,31	0,34	0,38	0,41	0,45	0,48	0,52
Vastagság (mm)	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Hővezetési ellenállás m ² K/W	0,55	0,59	0,62	0,66	0,69	0,72	0,76	0,79	0,83	0,86	0,90	0,93	0,97	1,00	1,03
Vastagság (mm)	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
Hővezetési ellenállás m ² K/W	1,07	1,10	1,14	1,17	1,21	1,24	1,28	1,31	1,34	1,38	1,41	1,45	1,48	1,52	1,55