

### TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

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

Azonosító szám: **Tny.3 EPS 100/2020**

1. Terméktípus azonosító kódja	Expandit Thermo Star 3 EPS 100
2. Típusok , 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-3013/2009
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 $\lambda$	$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$	
Hővezetési ellenállás $R = d \cdot 1/\lambda \text{ (m}^2\text{K/W)}$	Lásd R-Táblázat	
Nyomófeszültség ( 10%-os összenyomódásnál)	CS(10) 100 $\geq 100 \text{ kPa}$	
Hajlítószerültség	BS 150 $\geq 150 \text{ kPa}$	
Méretállandóság adott hőmérsékletű és páratartalmú térben %	DS(70,-)3 $\pm 3$	
Méretállandóság normál laborklímán %	DS(N)5 $\pm 0,5$	
Hosszúsági túrés	L3 $\pm 3 \text{ mm}$	
Szélességi túrés	W3 $\pm 3 \text{ mm}$	
Derékszögűségi túrés	S5 $\pm 5 \text{ mm}$	
Sikalapúsági túrés	P5 $\pm 0,5 \text{ mm}$	
Vastagsági túrés	T2 $\pm 2 \text{ mm}$	

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

  
Dipl Ing. Csányi Zoltán

Szigetszentmiklós 2020.01.14.

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 $\text{m}^2\text{K/W}$	0,27	0,54	0,81	1,08	1,35	1,62	1,89	2,16	2,43	2,70	2,97	3,24	3,51	3,78	4,05
Vastagság (mm)	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Hővezetési ellenállás $\text{m}^2\text{K/W}$	4,32	4,59	4,86	5,14	5,41	5,68	5,95	6,22	6,49	6,76	7,03	7,30	7,57	7,84	8,11
Vastagság (mm)	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
Hővezetési ellenállás $\text{m}^2\text{K/W}$	8,38	8,65	8,92	9,19	9,46	9,73	10,00	10,27	10,54	10,81	11,08	11,35	11,62	11,89	12,16