

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

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

Azonosító szám: **Tny.T3 EPS LH /2020**

1. Terméktípus azonosító kódja	Expandit Thermo Star T3 EPS LH Lépés-hangszigetelő
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-3016/2009-2016
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	$\lambda = 0,042 \text{ W/mK}$	
Hővezetési ellenállás $R = d \cdot 1/\lambda \text{ (m}^2\text{K/W)}$	Lásd R-Táblázat	
Összenyomhatóság (c)	CP5 (5mm)	
Hosszúsági tűrés	$L3 \pm 3 \text{ mm}$	
Szélességi tűrés	$W3 \pm 3 \text{ mm}$	
Derékszögűségi tűrés	$S5 \pm 5 \text{ mm}$	
Síkalapúsági tűrés	$P5 \pm 0,5 \text{ mm}$	
Vastagsági tűrés	$T2 \pm 2 \text{ mm}$	

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 $\text{m}^2\text{K/W}$	0,24	0,48	0,71	0,95	1,19	1,43	1,67	1,90	2,14	2,38	2,62	2,86	3,10	3,33	3,57
Vastagság (mm)	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Hővezetési ellenállás $\text{m}^2\text{K/W}$	3,81	4,05	4,29	4,52	4,76	5,00	5,24	5,48	5,71	5,95	6,19	6,43	6,67	6,90	7,14
Vastagság (mm)	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
Hővezetési ellenállás $\text{m}^2\text{K/W}$	7,38	7,62	7,86	8,10	8,33	8,57	8,81	9,05	9,29	9,52	9,76	10,00	10,24	10,48	10,71