

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

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

 Azonosító szám: **Tny.H EPS 80/2020**

1. Terméktípus azonosító kódja	Expandit Thermo Star H EPS 80
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-3012/2009
8. Teljesítménynyilatkozat Európai Műszaki Értékelés alapján	nem alkalmazott
9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény	

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Tűzvédelmi osztály	Euroosztály E	MSZ EN 13163:2012+A1 2015
Hővezetési tényező λ	$\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$	
Hővezetési ellenállás $R = d \cdot 1/\lambda \text{ (m}^2\text{K/W)}$	Lásd R-Táblázat	
Nyomófeszültség (10%-os összenyomódásnál)	CS(10) 80 $\geq 80 \text{ kPa}$	
Hajlításierősség	BS 125 $\geq 125 \text{ kPa}$	
Méretállandóság adott hőmérsékletű és páratartalmú térben %	DS(70,-)3 ± 3	
Méretállandóság normál laborclímán %	DS(N)2 $\pm 0,2$	
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 $\pm 1 \text{ mm}$	
Rövid idejű vízfelvétel részleges bemelegítéssel	Wip 0,5 $\leq 5 \text{ kg/m}^2$	

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: 12030736-2-13

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 $\text{m}^2\text{K/W}$	0,26	0,51	0,77	1,03	1,28	1,54	1,79	2,05	2,31	2,56	2,82	3,08	3,33	3,59	3,85
Vastagság (mm)	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Hővezetési ellenállás $\text{m}^2\text{K/W}$	4,10	4,36	4,62	4,87	5,13	5,38	5,64	5,90	6,15	6,41	6,67	6,92	7,18	7,44	7,69
Vastagság (mm)	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
Hővezetési ellenállás $\text{m}^2\text{K/W}$	7,95	8,21	8,46	8,72	8,97	9,23	9,49	9,74	10,00	10,26	10,51	10,77	11,03	11,28	11,54