

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

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

 Azonosító szám: **Tny. EPS 120/2020**

1. Terméktípus azonosító kódja	Expandit Thermo Star EPS 120
2. Tipusok , gyártási szám	A gyártás dátuma és a gyártómű megnevezése a termék címkején 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-3001/2014
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	$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$	
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	
Hajlítósziárdság	BS 125 \geq 125 kPa	
Méretállandóság adott hőmérsékletű és páratartalmú térben %	DS(70,-)3 \pm 3	
Méretállandóság normál laborklímán %	DS(N)5 \pm 0,5	
Alakváltoztatás adott nyomáson és hőmérsékleten %	DLT(1)5 \leq 5	
Hosszúsági tűrés	L3 \pm 3 mm	
Szélességi tűrés	W3 \pm 3 mm	
Derékszögűségi tűrés	S5 \pm 5 mm	
Síkalapúsági tűrés	P5 \pm 0,5 mm	
Vastagsági tűrés	T2 \pm 2 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 $R = d \cdot 1/\lambda \text{ (m}^2\text{K/W)}$)

	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Vastagság (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Hővezetési ellenállás $\text{m}^2\text{K/W}$	0,29	0,57	0,86	1,14	1,43	1,71	2,00	2,29	2,57	2,86	3,14	3,43	3,71	4,00	4,29
Vastagság (mm)	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Hővezetési ellenállás $\text{m}^2\text{K/W}$	4,57	4,86	5,14	5,43	5,71	6,00	6,29	6,57	6,86	7,14	7,43	7,71	8,00	8,29	8,57
Vastagság (mm)	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
Hővezetési ellenállás $\text{m}^2\text{K/W}$	8,86	9,14	9,43	9,71	10,00	10,29	10,57	10,86	11,14	11,43	11,71	12,00	12,29	12,57	12,86