

Projektszám: FB-A188X-17735-2019

Témaszám: M-3004/2014

**TVB
TÍPUSVIZSGÁLATI BIZONYÍTVÁNY**

**KONE THERM EPS 120
építési termékről**

**Az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.
Műszaki Igazgatóság
ÉMI Építőipari Vizsgáló Laboratóriuma
ezen okirattal bizonyítja a**

**Deltachem Kft.
2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.**

mint a TVB jogosultja részére, hogy a

**Deltachem Kft.
2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.**

telephelyén gyártott

az

Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU Rendelet (2011. március 9.) hatálya alá tartozó építési termék első típusvizsgálatát elvégezte. Az M-3001–3004/2014 számú és 2014. 03. 21-i keltű Első Típusvizsgálati Jegyzőkönyvben, valamint a FB-A188X-17735-2019 projektszámú, 2019. 09. 03. keltű Vizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett eredmények alapján a termék megfelel az EN 13163:2012+A1:2015 jelzetű műszaki specifikációban rögzített EPS-EN 13163-T2-BS120-CS(10)120-DS(70,-)3-DS(N)2-DLT(1)5-WL(T)4,5 termékre előírt követelményeknek.

A TVB

- változatlan termékjellemzők mellett -

2022. 09. 30 - ig érvényes

a következő felülvizsgálat időpontja: 2020. 09. 30.

Szentendre, 2019. 09. 03.



Sólyomi Péter

ÉMI Építőipari Vizsgáló laboratóriumvezető

A Típusvizsgálati Bizonyítvány 2 számozott oldalból áll, melyek kizárólag együtt érvényesek!
Az ÉMI Nonprofit Kft. az MSZ EN ISO 9001 szerint tanúsított szervezet.

Bizonylat azonosító: KBiA-III-3.1-20181115_TV B

A termék teljesítménynyilatkozatának alapját képező tulajdonságai (jellemzői):

Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelmény	Osztályba sorolás	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzvédelmi osztály [-]	„E”	„E”	MSZ EN ISO 11925-2:2011 / MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 / EN 13163:2012+A1:2015
Alakváltozás hő és terhelés hatására [%]	≤ 5	DLT(1)5	MSZ EN 1605:2013 / EN 13163:2012+A1:2015
Nyomófeszültség 10%-os relatív alakváltozásnál [kPa]	≥ 120	CS(10)120	MSZ EN 826:2013 / EN 13163:2012+A1:2015
Vastagság [mm]	$d_N \pm 2$	T2	MSZ EN 823:2013 / EN 13163:2012+A1:2015
Testsűrűség [kg/m ³]	≥ 22	-	MSZ EN 1602:2013 / EN 13163:2012+A1:2015
Hővezetési tényező [W/(mK)]	≤ 0,029	-	MSZ EN 12667:2001 / EN 13163:2012+A1:2015
Hosszú idejű vízfelvétel teljes bemerítéssel [V/V%]	≤ 4,5	WL(T)4,5	MSZ EN 12087:2013 / EN 13163:2012+A1:2015
Hajlítószilárdság [kPa]	≥ 120	BS120	MSZ EN 12089:2013 / EN 13163:2012+A1:2015
Méretállandóság normál labor klímán [%]	≤ 0,2	DS(N)2	MSZ EN 1603:2013 / EN 13163:2012+A1:2015
Méretváltozás 70°C-on terhelés nélkül [%]	≤ 3	DS(70,-)3	MSZ EN 1604:2013 / EN 13163:2012+A1:2015


Az első típusvizsgálat eredményei felhasználhatók az Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU Rendelete (2011. március 9.) V. Melléklet szerinti 3. rendszer esetén *Teljesítménynyilatkozat* kiadásához mindaddig, amíg a gyártó telephelyén gyártott termék termékjellemzői, követelményei, valamint gyártástechnológiája *változatlanok* maradnak.

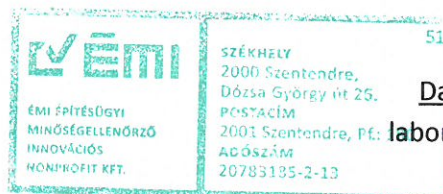
A változásokat a TVB jogosultja köteles az ÉMI Nonprofit Kft. Műszaki Igazgatóság ÉMI Építőipari Vizsgáló Laboratóriumának 30 napon belül bejelenteni, mellyel a TVB megújítását kezdeményezheti. A TVB kizárólag a termék első típusvizsgálatának elvégzését igazolja.

A TVB érvényességi ideje alatt a termék teljesítménynyilatkozatának alapját képező lényeges jellemzőit az ÉMI Nonprofit Kft. évente külön megbízás alapján felülvizsgálja.

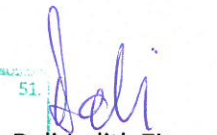
A felülvizsgálatra vonatkozó megbízást a TVB előlapján feltüntetett felülvizsgálati időpont előtt legalább egy hónappal kell az ÉMI Nonprofit Kft. részére megküldeni. A felülvizsgálat elmulasztása esetén a TVB érvényét veszti.

A bizonyítványt összeállította:


Szeles Péter
 vizsgáló mérnök



Ellenőrizte:


Dali Judith Zita
 laboratóriumvezető

Projektszám: FB-A188X-17735-2019

Bizonylat azonosító: KBI-A-III-3.1-20181115_TV_B