

Projektszám: M3-A188X-18344-2019

Témaszám: M-3021/2020

**TVB
TIPUSVIZSGÁLATI BIZONYÍTVÁNY**

**THERMO STAR T5 EPS LH
építési termékről**

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

**Deltachem Kft.
2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 12236 hrsz.**

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 azonos számú és keltű Első Típusvizsgálati
Jegyzőkönyvben részletezett eredmények alapján a termék megfelel az EN 13163:2012+A1:2015
jelzetű műszaki specifikációban rögzített EPS - EN 13163 - T(1) - L(3) - W(3) - S(5) - P(5) - DS(N)5 -
CP2 termékre előírt követelményeknek.**

A TVB

- változatlan termékjellemzők mellett -

2023. 06. 30-ig érvényes

a következő felülvizsgálat időpontja: 2021. 06. 30.

Szentendre, 2020. 06. 24.



**Darányi Ákos
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.

A termék teljesítménynyilatkozatának alapját képező tulajdonságai (jellemzői):

Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelmény	Osztályba sorolás	Vizsgálati/értékelési mód
Hővezetési tényező [W/mK]	$\leq 0,037$	-	MSZ EN 12667:2001 / EN 13163:2012+A1:2015
Tűzvédelmi osztály [osztály]	E	E	MSZ EN ISO 11925-2:2011 / MSZ EN 13501-1:2019 EN 13163:2012+A1:2015
Vastagság [%]	- 5 + 15	T(1)	MSZ EN 12431:2013 / EN 13163:2012+A1:2015
Hosszúság [%]	$\pm 0,6$	L(3)	MSZ EN 822:2013 / EN 13163:2012+A1:2015
Szélesség [mm]	± 3	W(3)	MSZ EN 822:2013 / EN 13163:2012+A1:2015
Derékszögűség [mm/m]	≤ 5	S(5)	MSZ EN 824:2013 / EN 13163:2012+A1:2015
Síkbeliség [mm]	≤ 5	P(5)	MSZ EN 825:2013 / EN 13163:2012+A1:2015
Méretállandóság normál laboratóriumi körülmények között [%]	$\pm 0,5$	DS(N)5	MSZ EN 1603:2013 / EN 13163:2012+A1:2015
Összenyomhatóság [mm]	≤ 2	CP2	MSZ EN 12431:2013 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. Mérnöki Szolgáltatások Igazgatóság ÉMI Építőipari Vizsgáló Laboratóriumának 30 napon belül bejelenteni, mellyel a TVB megújítását kezdeményezheti.

A TVB kizárólag a termék első típusvizsgálatának elvégzését igazolja.

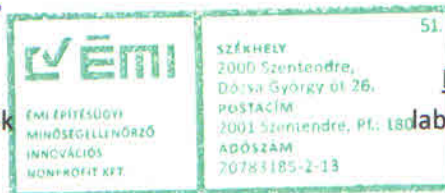
A TVB érvényességi ideje alatt a termék teljesítménynyilatkozatának alapját képező lényeges jellemzőit az ÉMI Nonprofit Kft. évente külön megbízás alapján felülvizsgálja.

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:

Ellenőrizte:


Szeles Péter
 vizsgáló mérnök




Dali Judith Zita
 laboratóriumvezető