



ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT
KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG

H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26. Levélcím: H-2001 Szentendre, Pf: 180.
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE
ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

A-43/2020

NMÉ
NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS

A termék megnevezése:	Soriton HL hőszigetelőlap ragasztó és simítótapasz, Projekt Thermo polisztirollap ragasztó és simítótapasz, Projekt Thermo Easy polisztirollap ragasztó és simítótapasz
A termék tervezett felhasználási területe:	Expandált polisztirol (EPS) hőszigetelő lemezek téglá, vakolat és beton falazathoz történő ragasztásához, valamint üvegszövet ágyazásához külső és belső térben
Termékkör:	Építőipari ragasztóanyagok
A termék gyártója:	Kemikál Építőanyagipari Zrt. 1097 Budapest, Tagló u. 11-13.
NMÉ érvényesség kezdete*:	2020. 10. 15.



Budavári Zoltán
Budavári Zoltán
műszaki értékelő iroda
vezető

A Nemzeti Műszaki Értékelés 7 oldalt tartalmaz beleértve 0 db számozott mellékletet.

* Az NMÉ érvényessége feltételhez kötött. Az NMÉ érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizendő.

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az NMÉ-t az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. állította ki
 - az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013 (VII. 16.) Kormányrendelet,
 - a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal kijelölése (MKEH-128/22/2013/FHÁ), valamint
 - az A-43/2020 jelzetű, és 2020. 10. 15. keltezésű Teljesítmény Értékelési Jegyzőkönyvben részletezett adatok alapján.
2. Az NMÉ jogosultja az építési termék gyártója.
3. Az NMÉ jogosultja az NMÉ-t nem ruházhatja át másra. Az NMÉ csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékekre vonatkozik.
4. A termék gyártója, vagy meghatalmazott képviselője köteles bejelenteni, ha a termék lényeges jellemzői, alapanyagainak minősége, vagy a gyártási körülményei megváltoznak és köteles kérelmezni az NMÉ felülvizsgálatát és szükség szerinti módosítását.
5. Az ÉMI Nonprofit Kft. visszavonja a termékre vonatkozó NMÉ-t a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének kérése alapján, piacfelügyeleti hatóság határozata alapján vagy az NMÉ tárgyat képező építési terméket lefedő harmonizált szabvány a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 17. cikk (5) bekezdése szerint párhuzamos hatályosság időszakának leteltével.
6. Az NMÉ-t az ÉMI Nonprofit Kft. magyar nyelven, és a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének igénylése alapján – utólagos igénylés esetén külön díjazás ellenében – angol nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az NMÉ magyar nyelvű kiadása.
7. Az NMÉ-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertető szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben a Nemzeti Műszaki Értékelés tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
8. Az NMÉ nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához külön jogszabály által előírt egyéb szükséges engedélyeket, igazolásokat (pl. környezet- és vagyonvédelmi, közegészségügyi, építési hatósági), és a termék teljesítmény állandóságával kapcsolatos dokumentumokat (pl. termék tanúsítvány, üzemi gyártásellenőrzési tanúsítvány, teljesítménynyilatkozat).
9. Az NMÉ alapján kiadott teljesítménynyilatkozat nem jogosítja fel sem a gyártót, sem annak meghatalmazott képviselőjét a CE jelölés feltüntetésére a terméken, annak csomagolásán, vagy kísérő dokumentumain.
10. Az NMÉ nem a termék adott felhasználásra való alkalmasságát állapítja meg, hanem alapvető jellemzők teljesítményére ad értékeket a teljesítménynyilatkozat alapjául. A termék a gyártó által kiadott teljesítménynyilatkozatban rögzített teljesítményei alapján olyan építményekbe építhető be, ahol megfelel az elvárt műszaki teljesítménynek.

II. A NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉSRE VONATKOZÓ EGYEDI FELTÉTELEK
1. ADATOK
1.1. A termékek gyártási helye

Kemikál Építőanyagipari Zrt.
4254 Nyíradony, Széchenyi u. 105.

1.2. A termékek leírása

A termékek neve: Soriton HL hőszigetelőlap ragasztó és simítótapasz,
Projekt Thermo polisztirollap ragasztó és simítótapasz,
Projekt Thermo Easy polisztirollap ragasztó és simítótapasz

Eltérő receptúrájú gyárilag készre kevert, száraz ragasztóhabarcsok.
Összetételük: cement, rediszpergálható műgyanta, gránithomok, adalékok.

A termékek alapanyagának fő jellemzői:

Jellemző	Érték	Értékelési módszer
Alapanyag: Soriton HL hőszigetelőlap ragasztó és simítótapasz		
Legnagyobb szemmagyság (D_{max})	$\leq 1,0$ mm	ETAG 004:2013 C.1.1.4 pont
Friss habarcs testsűrűsége	NPD*	ETAG 004:2013 C.1.2.2 pont
Megszilárdult habarcs testsűrűsége	NPD*	ETAG 004:2013 C.1.3 pont
Hamutartalom	$\geq 98,0$ m/m%	ETAG 004:2013 C.1.1.3 pont
Alapanyag: Projekt Thermo polisztirollap ragasztó és simítótapasz		
Legnagyobb szemmagyság (D_{max})	$\leq 0,5$ mm	ETAG 004:2013 C.1.1.4 pont
Friss habarcs testsűrűsége	NPD*	ETAG 004:2013 C.1.2.2 pont
Megszilárdult habarcs testsűrűsége	NPD*	ETAG 004:2013 C.1.3 pont
Hamutartalom	NPD*	ETAG 004:2013 C.1.1.3 pont
Alapanyag: Projekt Thermo Easy polisztirollap ragasztó és simítótapasz		
Legnagyobb szemmagyság (D_{max})	$\leq 0,5$ mm	ETAG 004:2013 C.1.1.4 pont
Friss habarcs testsűrűsége	NPD*	ETAG 004:2013 C.1.2.2 pont
Megszilárdult habarcs testsűrűsége	NPD*	ETAG 004:2013 C.1.3 pont
Hamutartalom	NPD*	ETAG 004:2013 C.1.1.3 pont

*NPD – No Performance Determined – Nincs meghatározott teljesítmény

1.3. A termék tervezett felhasználásának a leírása

Expandált polisztirol (EPS) hőszigetelő lemezek téglá, vakolat és beton falazathoz történő ragasztásához, valamint üvegszövet ágyazásához külső és belső térben.

Tűzvédelmi osztály szempontjából a termékeket ott alkalmazzák, ahol azok felhasználását műszaki előírás kifejezetten engedélyezi.

2. ALAPVETŐ TERMÉKJELLEMZŐK, TELJESÍTMÉNY ÉS ÉRTÉKELÉSI MÓDSZEREK
2.1. Mechanikai szilárdság és állékonyság

2.2. Tűzbiztonság

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: Soriton HL hőszigetelőlap ragasztó és simítótapasz, Projekt Thermo polisztirollap ragasztó és simítótapasz, Projekt Thermo Easy polisztirollap ragasztó és simítótapasz		
Tűzvédelmi osztály	NPD*	MSZ EN 13501-1:2019

*NPD – No Performance Determined – Nincs meghatározott teljesítmény

2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: Soriton HL hőszigetelőlap ragasztó és simítótapasz, Projekt Thermo polisztirollap ragasztó és simítótapasz, Projekt Thermo Easy polisztirollap ragasztó és simítótapasz		
Vízfelvétel (kapilláris próba)	NPD*	ETAG 004:2013 5.1.3.1. pont
Páradiffúziós ellenállás	NPD*	MSZ EN ISO 7783:2019

*NPD – No Performance Determined – Nincs meghatározott teljesítmény

2.4. Biztonságos használat és akadálymentesség

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: Soriton HL hőszigetelőlap ragasztó és simítótapasz, Projekt Thermo polisztirollap ragasztó és simítótapasz, Projekt Thermo Easy polisztirollap ragasztó és simítótapasz		
Tapadószilárdság a beágyazó réteg és a hőszigetelés között - száraz körülmények között	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	ETAG 004:2013 5.1.4.1.1. (1) pont
Tapadószilárdság a ragasztó réteg és az alapfelület között - száraz körülmények között - 2 napig vízbe merítve és 2 óra szárítás után - 2 napig vízbe merítve és 7 nap szárítás után	$\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$	ETAG 004:2013 5.1.4.1.2. pont

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: Soriton HL hőszigetelőlap ragasztó és simítótapasz, Projekt Thermo polisztirollap ragasztó és simítótapasz, Projekt Thermo Easy polisztirollap ragasztó és simítótapasz		
Tapadószilárdság a ragasztó réteg és a szigetelőanyag között - száraz körülmények között - 2 napig vízbe merítve és 2 óra szárítás után - 2 napig vízbe merítve és 7 nap szárítás után	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,03 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	ETAG 004:2013 5.1.4.1.3. pont

2.5. Zajvédelem

2.6. Energiatakarékosság és hővédelem

2.7. A természeti erőforrások fenntartható használata

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: Soriton HL hőszigetelőlap ragasztó és simítótapasz, Projekt Thermo polisztirollap ragasztó és simítótapasz, Projekt Thermo Easy polisztirollap ragasztó és simítótapasz		
Fagyállóság: tapadószilárdság 30 fagyasztási-olvasztási ciklus után	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	ETAG 004:2013 5.1.4.1.1. (3) pont szerint

3. A TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGÁNAK ÉRTÉKELÉSÉVEL ÉS ELLENŐRZÉSÉVEL KAPCSOLATOS KÖVETELMÉNYEK

3.1. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer

A 99/470/EK bizottsági határozat alapján,
a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete szerinti:
(3) rendszer.

3.2. A gyártó feladatai

3.2.1. Üzemi gyártásellenőrzés (ÜGYE)

A gyártó köteles olyan ÜGYE rendszert kialakítani, dokumentálni és működtetni, mely biztosítja, hogy a beépítésre kerülő termékek teljesítménye igazolható módon folyamatosan megfelelnek jelen NMÉ-ben megadott értékeknek.

Az a gyártó, melynek a minőségirányítási rendszere megfelel az EN ISO 9001-nek, és azt kiegészíti a jelen NMÉ-ben előírt, az üzemi gyártásellenőrzésre vonatkozó követelményekkel, úgy tekinthető, hogy az üzemi gyártásellenőrzési rendszere megfelel a követelményeknek.

A termékre vonatkozóan a gyártó feladata olyan üzemi gyártásellenőrzési rendszer kialakítása, működtetése, illetve ellenőrzése, mely a termékek teljesítményének állandóságát biztosítja.

Az üzemi gyártásellenőrzési rendszernek tartalmaznia kell:

- az eljárás keretében szükséges feladatokat és ezek felelősét,
- a személyzet képzettségére és oktatására, a gyártó- és vizsgálóberendezésekre, az alapanyagokra, a beszállított termékekre, a gyártási folyamatra, a felmerülő nem megfelelőségek és reklamációk kezelésére és az üzemi gyártásellenőrzési rendszer – gyártó általi - felülvizsgálatára vonatkozó szabályozást,
- az üzemi gyártásellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményeinek értékelését a teljesítményértékelés eredményeinek összevetésével.
- az üzemi gyártásellenőrzés keretében – a gyártásellenőrzés vizsgálati terve szerint – végzendő vizsgálatokat, melyek gyakoriságára és vizsgálati módjára vonatkozó követelményeket az alábbi táblázat tartalmazza.

A vizsgált termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Minimális vizsgálati gyakoriság
Sűrűség	ETAG 004 C.1.1.1 pont	havonta egyszer
Hamutartalom 450°C-n	ETAG 004 C.1.1.3 pont	félévente egyszer ^c
Szemcseméret eloszlás	ETAG 004 C.1.1.4 pont	havonta egyszer
Tapadószilárdság az alapréteg és a hőszigetelő lap között	ETAG 004 5.1.4.1.1 pont ① jelű vizsgálat	negyedévente egyszer ^{a/c}
		félévente egyszer ^{b/c}
Tapadószilárdság a ragasztó és az alapfelület között	ETAG 004 5.1.4.1.2 pont	negyedévente egyszer ^{a/c}
		félévente egyszer ^{b/c}

Megjegyzés:

^a Amennyiben a habarcs legyártásra kerülő mennyisége meghaladja az évi 1000 tonnát.

^b Amennyiben a habarcs legyártásra kerülő mennyisége nem haladja meg az évi 1000 tonnát.

^c Amennyiben az adott időszakban a termék gyártásra kerül.

3.2.2. Teljesítménynyilatkozat kiállítása

A gyártó által kiállítandó nyilatkozatnak - pontokba szedve - a következőket kell tartalmaznia:

- a nyilatkozat azonosítószámát,
- a terméktípus egyedi azonosító kódját,
- az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetését vagy rendeltetéseit,
- a gyártó nevét, bejegyzett kereskedelmi nevét, illetve bejegyzett védjegyét, valamint értesítési címét,
- adott esetben a meghatalmazott képviselőnek a nevét és értesítési címét,
- az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszert vagy rendszereket,
- az NMÉ-t kiadó szervezet megnevezését és az általa kiadott NMÉ azonosítóját,
- a 2. fejezetben szereplő teljesítményértékeket,
- az alábbi mondatokat:
 - Az A-43/2020 számú NMÉ 1.2. pontjában meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek.
 - E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a teljesítménynyilatkozatban meghatározott gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) a felelős.
- a gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) nevében és részéről aláíró személyt (név/beosztás),
- helyet/dátumot/aláírást.

3.3. A kijelölt vizsgáló szervezet feladata

3.3.1. A termék teljesítményének értékelése

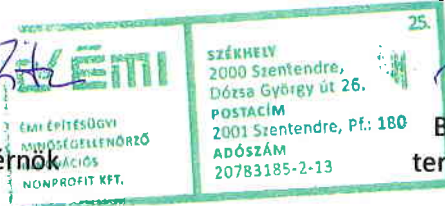
Jelen NMÉ a termék teljesítmény értékelésének tekintendő a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete 1.6 pontja figyelembevételével, ezért a kijelölt vizsgáló szervezetnek ezt a feladatot már nem kell elvégeznie.

4. MELLÉKLETEK

Az NMÉ-t készítette:

Szakmailag ellenőrizte és jóváhagyta:


Maidics Zita
műszaki értékelő mérnök




Balogh Brigitta
termékmenedzser