



ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT
KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG

H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26. Levélcím: H-2001 Szentendre, Pf: 180.
Telefon: +36 (26) 502 300 Fax: +36 (26) 311 108
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-14/2024

NMÉ
NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS

A termék megnevezése: REVCO Fix premium

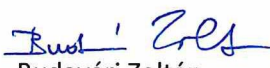
A termék tervezett felhasználási területe: Külső homlokzati hőszigetelő rendszerek EPS tábláinak ragasztására, valamint az üvegszövet háló beágyazására

Termékkör: Építőipari ragasztóanyagok (25)

A termék gyártója: REVCO Magyarország Kft.
2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 5.

NMÉ érvényesség kezdete*: 2024. 02. 22.




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 Budapest Főváros Kormányhivatala kijelölése (BP/0102/684-7/2021), valamint
 - az A-5/2023 jelzetű, 2023.09.21. érvényességi kezdetű NMÉ, illetve az A-5/2023 jelzetű, és 2023.09.21. 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 termék gyártási helye

A gyártási hely a műszaki értékelő szervnél elhelyezett műszaki dokumentációban rögzített.

1.2. A termék leírása

A termékek neve: REVCO Fix premium

Felhasználásra kész, por alakú, cement-műgyanta kötésű ragasztóhabarcs.

Keverővíz-szükséglet: kb. 0,25 liter víz 1 kg ragasztóhoz (kb. 6-6,5 liter/zsák).

A termék alapanyagának fő jellemzői:

Jellemző	Érték	Értékelési módszer
Alapanyag: REVCO Fix premium		
Szemcseméret eloszlás, legnagyobb szemnagyság (D_{max})	0,5 mm	EAD 040083-00-0404 A.6.4 bekezdés
Friss habarcs testsűrűsége	1600 kg/m ³	EAD 040083-00-0404 A.6.2 bekezdés
Megszilárdult habarcs testsűrűség	NPD*	EAD 040083-00-0404 A.6.3 bekezdés
Hamutartalom 450°C-on, 900°C-on	≥ 97 m/m% ≥ 80 m/m%	EAD 040083-00-0404 A.6.6. bekezdés

*NDP - No Performance Determined – nincs meghatározott teljesítmény

1.3. A termék tervezett felhasználásának a leírása

Külső homlokzati hőszigetelő rendszerek expandált polisztirol (EPS) hőszigetelőlapjainak ragasztására, valamint az üvegszövet háló beágyazására.

2. ALAPVETŐ TERMÉKJELLEMZŐK, TELJESÍTMÉNY ÉS ÉRTÉKELÉSI MÓDSZEREK

2.1. Mechanikai szilárdság és állékonyság

2.2. Tűzbiztonság

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméknév: REVCO Fix premium		
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (tűzvédelmi osztály)	A1	MSZ EN 13501-1:2019

2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméknév: REVCO Fix premium		
Vízfelvétel (kapilláris próba) - 1 óra után, - 24 óra után	< 0,5 kg/m ² < 0,5 kg/m ²	EAD 040083-00-0404 2.2.5.1 bekezdés
Páradiffúziós ellenállás	NPD*	MSZ EN ISO 7783:2019

*NDP - No Performance Determined – nincs meghatározott teljesítmény

2.4. Biztonságos használat és akadálymentesség

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméknév: REVCO Fix premium		
Tapadószilárdság a beágyazó réteg és a hőszigetelés (EPS) között - száraz körülmények között	≥ 80 kPa*	EAD 040083-00-0404 2.2.11.1 bekezdés
Tapadószilárdság a ragasztó-habarc és az alapfelület (beton) között - száraz körülmények között - 2 nap vízbe merítés és 2 óra szárítás után - 2 nap vízbe merítés és 7 nap szárítás után	≥ 250 kPa ≥ 80 kPa ≥ 250 kPa	EAD 040083-00-0404 2.2.11.2 bekezdés
Tapadószilárdság a ragasztó-habarc és a szigetelőanyag (EPS) között - száraz körülmények között - 2 nap vízbe merítés és 2 óra szárítás után - 2 nap vízbe merítés és 7 nap szárítás után	≥ 80 kPa* ≥ 30 kPa* ≥ 80 kPa*	EAD 040083-00-0404 2.2.11.3 bekezdés

* Megjegyzés: A szakadás helye a szigetelőanyagban volt.

2.5. Zajvédelem

2.6. Energiatakarékosság és hővédelem

2.7. A természeti erőforrások fenntartható használata

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméknév: REVCO Fix premium		
Fagyállóság: tapadószilárdság 30 fagyasztási-olvasztási ciklus után (EPS hőszigeteléssel)	$\geq 80 \text{ kPa}^*$	EAD 040083-00-0404 2.2.7 bekezdés és 2.2.11.1 bekezdés

* Megjegyzés: A szakadás helye a szigetelőanyagban volt.

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 MSZ 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 felelőseit,
- 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 termékjellemző	Vizsgálati módszer	Minimális vizsgálati gyakoriság
Legnagyobb szemnagyság	EAD 040083-00-0404 A.6.4. bekezdés	havonta egyszer
Friss habarcs testsűrűsége	EAD 040083-00-0404 A.6.2. bekezdés	havonta egyszer

A vizsgált termékjellemző	Vizsgálati módszer	Minimális vizsgálati gyakoriság
Hamutartalom 450°C-on	EAD 040083-00-0404 A.6.6. bekezdés	félévente egyszer ^c
Tapadószilárdság a ragasztó-habarc és a szigetelőanyag között	EAD 040083-00-0404 2.2.11.3. bekezdés	negyedévente egyszer ^{a/c} félévente egyszer ^{b/c}
Tapadószilárdság a ragasztó-habarc és az alapfelület között	EAD 040083-00-0404 2.2.11.2. bekezdés	negyedévente egyszer ^{a/c} félévente egyszer ^{b/c}

- ^a Amennyiben a ragasztó-habarc legyártásra kerülő mennyisége meghaladja az évi 1000 tonnát.
- ^b Amennyiben a ragasztó-habarc 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-14/2024 számú és 2024.02.22. érvényességi kezdetű 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:

Maidics Zita
műszaki értékelő mérnök

Szakmailag ellenőrizte és jóváhagyta:

Tóth Péter
termékmenedzser