



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-51/2024

NMÉ
NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS

A termék megnevezése: REVCO Fix vario

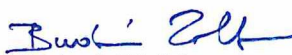
A termék tervezett felhasználási területe: Expandált polisztirol (EPS) hőszigetelő lemezek ragasztásához és üvegszövet ágyazásához külső és belső térben

Termékkör: Építőipari ragasztóanyagok (25)

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

NMÉ érvényesség kezdete*: 2024.09.03.




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-128/2/2017 jelzetű, 2024.06.24. érvényességi kezdetű NMÉ, illetve az A-128/2017 jelzetű, és 2017.11.16. 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 tárgyát 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 ismertetőik 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 vario

Cement kötőanyagú, gyárilag készre kevert, száraz ragasztóhabarcs.

Összetétele: cement, kvarchomok, adalékok.

A termék alapanyagának fő jellemzői:

Jellemző	Érték	Értékelési módszer
Alapanyag: REVCO Fix vario		
Szemcseméret eloszlás, legnagyobb szemnagyság (D_{max})	NPD*	EAD 040083-00-0404 A.6.4 bekezdés
Friss habarcs testsűrűsége	$1750 \pm 50 \text{ kg/m}^3$	EAD 040083-00-0404 A.6.2 bekezdés
Megszilárdult habarcs testsűrűség	NPD*	EAD 040083-00-0404 A.6.3 bekezdés
Hamutartalom, 450°C-on és 900°C-on	NPD*	EAD 040083-00-0404 A.6.6. bekezdés

*NDP - No Performance Determined – nincs meghatározott teljesítmény

1.3. A termék tervezett felhasználásának a leírása

Expandált polisztirol (EPS) hőszigetelő lemezek ragasztásához és üvegszövet ágyazásához külső és belső térben.

Hőszigetelő rendszerben az EAD 040083-00-0404 2.2.7. bekezdése szerinti fagyállóság igazolása után építhető be.

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

2.2. Tűzbiztonság

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

* A TvMI 11.3:2022.06.13. Tűzvédelmi Műszaki Irányelv 3.8. pontja alapján elhagyható a tűzzel szembeni viselkedési osztály (tűzvédelmi osztály) megállapítása és NPD opció (No Performance Determined – nincs meghatározott teljesítmény) alkalmazható.

2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméknév: REVCO Fix vario		
Vízfelvétel (kapilláris próba) 1 óra után és 24 óra után	NPD*	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 vario		
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	a szakadás helye a szigetelőanyagban van, vagy ≥ 80 kPa ≥ 30 kPa ≥ 80 kPa	EAD 040083-00-0404 2.2.11.3 bekezdés

2.5. Zajvédelem

2.6. Energiatakarékosság és hővédelem

2.7. A természeti erőforrások fenntartható használata

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Terméknév: REVCO Fix vario		
Fagyállóság: tapadószilárdság 30 fagyasztási-olvasztási ciklus után	NPD*	EAD 040083-00-0404 2.2.7 bekezdés és 2.2.11.1 bekezdés

*NDP - No Performance Determined – nincs meghatározott teljesítmény

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-51/2024 számú és 2024.09.03. 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