



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-150/2018

**NMÉ**  
**NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS**

- A termék megnevezése:** Icopal Elasto-Primer bitumenes kellősítő
- A termék tervezett felhasználási területe:** Bitumenes kellősítőként különböző alapfelületeken, mint pl. meglévő bitumenes lemez tetőszigetelések, beton, gázbeton, vakolat, sima felületű vakolt falazatok és fémlemez felületén, új építéseknel és épületfelújításoknál egyaránt
- Termékkör:** Membránok, beleértve a folyadékként felhordottakat és a készleteket is (víz- és/vagy vízgőz-szigetelési célra)
- A termék gyártója:** Icopal b.v.  
Hoendiep 316, NL-9744 TC Groningen, Hollandia
- A gyártó meghatalmazott képviselője:** Icopal Kft.  
8900 Zalaegerszeg, Zrínyi út 6.
- NMÉ érvényesség kezdete\*:** 2019.06.07.



*Budavári Zoltán*  
Budavári Zoltán  
Műszaki értékelő iroda  
vezető

A Nemzeti Műszaki Értékelés 6 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-150/2018 jelzetű, és 2019.06.07. 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 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 kíséző 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(i)**

Icopal b.v.  
Hoendiep 316, NL-9744 TC Groningen, Hollandia

**1.2. A termék leírása**

A termék kódja, neve: Icopal Elasto-Primer bitumenes kellősítő

Hidegen felhordható, gyorsan száradó, vizes bázisú oldószermentes bitumenes kellősítő anyag.

A termék alapanyagának fő jellemzői:

Jellemző	Érték	Értékelési módszer
Alapanyag: Icopal Elasto-Primer bitumenes kellősítő		
Megjelenés, szín	feketés-barnás hígfolyós, üledékmentes, homogén	szemrevételezés
Nemillóanyag-tartalom [m/m%]	35,5 – 37,5	MSZ EN ISO 3251:2009
Sűrűség [g/cm <sup>3</sup> ]	0,96 – 1,03	MSZ EN ISO 2811-1:2016
Kiadósság [l/m <sup>2</sup> ]		MSZ 9650-22:1989
- betonon	≥ 0,10	
- téglán	≥ 0,15	
- bitumenes lemezen	≥ 0,16	
- fémen	≥ 0,10	

**1.3. A termék tervezett felhasználásának a leírása**

Az Icopal Elasto-Primer kellősítőt egyaránt alkalmazzák új építések és épületfelújítások esetén, különböző felületeken, mint pl. meglévő bitumenes lemez tetőszigetelések, beton, gázbeton, vakolat, sima felületű vakolt falazatok és fémlemez felületén.

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

--

**2.2. Tűzbiztonság**

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: Icopal Elasto-Primer bitumenes kellősítő		
Lobbanáspont [°C]	NPD*	MSZ 15967:1979 MSZ EN ISO 2719:2016
- nyílttéri		
- zárttéri		

\*NPD – No Performance Determined – nincs meghatározott teljesítmény

A termék lobbanáspontja a szabványos módszerekkel nem határozható meg.

**2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem**

--

**2.4. Biztonságos használat és akadálymentesség**

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: Icopal Elasto-Primer bitumenes kellősítő		
Húzó-tapadószilárdság [N/mm <sup>2</sup> ] - betonon - téglán - fémen - bitumenes lemezen	≥ 3,10 ≥ 2,40 ≥ 0,90 bitumen anyagában szakadt	MSZ EN ISO 4624:2016 figyelembevételével

**2.5. Zajvédelem**

--

**2.6. Energiatakarékosság és hővédelem**

--

**2.7. A természeti erőforrások fenntartható használata**

--

**3. A TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGÁNAK ÉRTÉKELÉSÉVEL ÉS ELLENŐRZÉSÉVEL KAPCSOLATOS KÖVETELMÉNYEK**
**3.1. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek)**

A 99/90/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	MSZ EN ISO 3838	minden gyártási tételnél
Nemillóanyag tartalom	MSZ EN ISO 3251	minden gyártási tételnél
Kiadósság	MSZ 9650-22	minden gyártási tételnél
Tapadószilárdság különböző felületeken	MSZ EN ISO 4624	évente 1 alkalommal

### 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-150/2018 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:

  
Mónos Nikolett  
műszaki értékelő mérnök  
Balogh Brigitta  
termékmenedzser