



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kft.

ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ  
INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG  
H-1113 Budapest, Diúszegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf.: 69.  
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794  
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT  
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING  
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

A-115-1999

**ÉME**

## ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

**A termék megnevezése: URSA üveggypot termékek**

**Kérelmező: URSA Salgótarjáni Üveggypot Rt.  
H-3104 Salgótarján, Budapesti út 31.**

**mint a termék gyártója**

**Az Építőipari Műszaki Engedély jogosultja a gyártó/kérelmező.**

**Az építési termék alkalmazási területe: építőipari hő- és hangszigetelés.**

**Az ÉME 2010. november 30-ig érvényes.**

**Budapest, 2005. november 15.**



(Horváth Sándor)  
vezérigazgató-helyettes  
minőségügyi és marketing igazgató

**Ez az építőipari műszaki engedély 5 oldalt és 1 mellékletet tartalmaz, amelyből 1 nem nyilvános, és amely e dokumentum részét képezi.**

**Gyártási helyek:** URSA Salgótarjáni Üveggyapt Rt.  
H-3104 Salgótarján, Budapesti út 31.

URSA Slovenija d.o.o.  
SLO-68000 Novo Mestvo, Povhova 2.

**A mellékletek felsorolása:** 2005. november 15-én kelt, A-2484/2005 témaszámú  
Utóellenőrzési Vizsgálati Jegyzőkönyv

## 1. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME-t az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht. állította ki.
  - az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet,
  - a 16/1998. (IKK 8.) IKIM Közleményben szereplő kijelölés,
  - az ÉME-vel azonos jelzetű, a Kérelmező számára átadott Alkalmassági Vizsgálati Jegyzőkönyvekben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján.
2. Az ÉME jogosultja – az a természetes vagy jogi személy, aki (amely) közvetlenül vagy képviselője útján kérte, és aki részére az ÉMI Kht. kiállította az ÉME-t – felelős azért, hogy a termék megfeleljen az ÉME előírásainak, továbbá, hogy a felhasználó minden információt megkapjon, amely a tervezett célra való felhasználáshoz szükséges.
2. Az ÉMI Kht. – mint jóváhagyó szervezet - jogosult annak ellenőrzésére, hogy az ÉME előírásait betartják. Az utóellenőrzést az ÉMI Kht. – a kérelmező költségére – laboratóriumban, gyártási helyen vagy a kérelmező telephelyén végezheti.
3. ÉME-t kizárólag annak jogosultja használhatja fel műszaki specifikációként a megfelelőség igazolás kiállításához. Az ÉME jogosultja azt nem ruházhatja át másra. Az ÉME csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékre vonatkozik.
4. Ha az ÉME érvényességi idején belül honosított harmonizált európai szabványt adnak ki a termékre, a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet értelmében az ÉMI Kht-nak az ÉME-t vissza kell-e vonni a közzétételt követő egy éven belül, kivéve, ha a termék a szabványban foglaltól lényegesen eltér.
5. Az ÉMI Kht. visszavonhatja a termékre vonatkozó ÉME-t, ha az utóellenőrzés nem végezhető el, vagy az ellenőrzés eredménye nem megfelelő, vagy a termékről kiderül, hogy a tervezett rendeltetési célra nem alkalmas. Az ÉME jogosultja köteles bejelenteni, ha a termék jellemzői vagy a gyártási körülmények megváltoznak. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy az ÉME továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni az ÉME visszavonása mellett. Ha ennek eldöntéséhez vizsgálatokra van szükség, az ÉMI Kht. erre az időre felfüggesztheti az ÉME érvényességét.
6. Az ÉME-t az ÉMI Kht. magyar nyelven, és a kérelmező igénylése alapján, angol, német vagy francia nyelvű hiteles fordításban adja ki.

7. Az ÉME-t csak teljes terjedelmében lehet másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertetőik szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben az Építőipari Műszaki Engedély tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
8. Az ÉME, mint műszaki specifikáció, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. egészségügyi, építési hatósági), tanúsítványokat (pl. Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítványt, termék megfelelőség igazolást).
9. Az ÉME alapján kiadott megfelelőség igazolás nem jogosítja fel sem a gyártót, sem a forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

## **II. AZ ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK**

### **1. A termékek és a termékek tervezett felhasználásának leírása**

#### **GF**

Tekercsben forgalmazott termék. Csupaszon ( nincs jelölés ), üvegszál erősítésű papíros alufólia kasírozással ( AM2 ), üvegszál erősítésű alufólia kasírozással ( AU1 ).  
Felhasználási terület: műszaki, épületgépészeti hőszigetelés.

#### **RS1**

Csupasz csőhéj.  
Felhasználási terület: épületgépészeti csövek hőszigetelése.

#### **RS1/ALU**

Alufóliával kasírozott csőhéj.  
Felhasználási terület: épületgépészeti csövek hőszigetelése.

### **ÖMLESZTETT ÜVEGGYAPOT**

1,5 kg-os zsák

10 kg-os zsák

Felhasználási terület: padlásterek hőszigetelése zsákokban; nehezen hozzáférhető helyek, üregek kitöltése.

## 2. Tervezési/megfelelőség igazolási és típusvizsgálati értékek

Termékkarakterizáló (mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód*
<b>GF</b>		
hosszúság eltérés (mm)	6 000-20 000 ± 2 %	MSZ EN 822:1997 MSZ EN 13162:2001*
szélesség eltérés (mm)	1 200 ± 1,5 %	MSZ EN 823:1997 MSZ EN 13162:2001*
vastagság eltérés (mm)	20-100 5 % vagy -5 mm <sup>a</sup> +15 % vagy 15 mm <sup>b</sup>	MSZ EN 824:1997 MSZ EN 13162:2001*
testsűrűség <sup>c</sup> eltérés (kg/m <sup>3</sup> )	20 ± 15 %	MSZ EN1602:1996 DIN 18165-1:1991
szakítószilárdság (N/mm <sup>2</sup> )	legalább 0,01	MSZ EN 1602:1996
nedvességtartalom (m %)	legfeljebb 2	MSZ EN 12429:1999
éghetőség	„nem éghető” csoport A1 alcsoport	MSZ 14800-2:1994
hővezetési tényező $\lambda_{10,tr}$ (W/mK)	0,036	MSZ EN 12667:2001
<b>RSI és RSI/ALU</b>		
belső átmérő eltérés (mm)	15-234 +4 mm vagy 2 % <sup>a</sup>	MSZ EN 13467:2002
falvastagság eltérés (mm)	20-100 ± 3 mm vagy ± 5 % <sup>a</sup>	MSZ EN 13467:2002
hosszúság eltérés (mm)	1 200 ± 5	MSZ EN 13467:2002
testsűrűség <sup>c</sup> (kg/m <sup>3</sup> )	>60	MSZ EN 13470:2002
hővezetési tényező $\lambda_{40,tr}$ (W/mK)	0,035	DIN 52613:1977
éghetőség	„nem éghető” csoport A2 alcsoport	MSZ 14800-2:1994
<b>ÖMLESZTETT ÜVEGGYAPOT ( 1,5 kg-os zsák )</b>		
szélesség (mm)	650	
hosszúság (mm)	950	
testsűrűség <sup>c</sup> (kg/m <sup>3</sup> )	~ 15	MSZ EN 12667:2001
hővezetési tényező $\lambda_{10,tr}$ (W/mK)	0,040	MSZ EN 12667:2001
Éghetőség	„nem éghető” csoport A1 alcsoport	MSZ 14800-2:1994
<b>ÖMLESZTETT ÜVEGGYAPOT ( 10 kg-os zsák )</b>		
szélesség (mm)	550	
hosszúság (mm)	930	
testsűrűség <sup>c</sup> (kg/m <sup>3</sup> )	~ 80	MSZ EN 12667:2001
hővezetési tényező $\lambda_{10,tr}$ (W/mK)	0,034	MSZ EN 12667:2001
Éghetőség	„nem éghető” csoport A1 alcsoport	MSZ 14800-2:1994

<sup>a</sup>a számszerűen nagyobb tűrést eredményező a mértékadó

<sup>b</sup>a számszerűen kisebb tűrést eredményező a mértékadó

<sup>c</sup>a testsűrűsége vonatkozóan az MSZ EN 13162:2001 számú szabvány nem tartalmaz előírást, ezért ezt itt sem kötelező megadni

### 3. A megfelelés értékelése

#### 3.1. Feltételek

A GF és az ömlesztett üvegyapot termékek tervezés, valamint egyéb hőtechnikai számítások során figyelembe vehető értéke az MSZ EN ISO 10456:1999 „Építési anyagok és termékek. A minősítési és tervezési hőtechnikai értékek meghatározása”, valamint az MSZ-04-140-2:1991 „Épületek és épülethatároló szerkezetek hőtechnikai számításai. Hőtechnikai méretezés” című szabványok alapján határozható meg.

A termékek hangszigetelésre történő felhasználása esetén az akusztikai értékeket a konkrét szerkezetben való alkalmazása figyelembevételével vizsgálat alapján kell igazolni és megadni.

A termékek szállítását és tárolását úgy kell megoldani, hogy nedvességtől és mechanikai sérüléstől védve legyenek.

A termékeket kísérő feliratot el kell látni a termék nevével, a gyártó nevével és címével, a gyártás időpontjával, tűzveszélyességi osztályba sorolással, a közölt hővezetési ellenállás és közölt hővezetési tényező értékével, névleges vastagsággal, hosszúsággal és szélességgel, a kasírozás fajtájával, a vonatkozó szabványban meghatározott jelölési kóddal, a csomagolásban lévő termékek darabszámával és összterületével, az Építőipari Műszaki Engedély számával.

A termékeket megfelelés igazolással, termékismertetővel és alkalmazástechnikai útmutatóval ellátva kell forgalomba hozni. A megfelelési igazoláson is fel kell tüntetni az Építőipari Műszaki Engedély számát.

#### 3.2. A megfelelés igazolás módja

A 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet szerinti ii) Szállítói megfelelési nyilatkozat, második lehetőség (3)

### 4. Utóellenőrzések

Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések:

Az utóellenőrzés elvégzése vonatkozó megbízást első ízben **2006. november 30-ig** kell az ÉMI Kht részére elküldeni. Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Kht. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.



Palotai Gyula  
tudományos munkatárs



dr. Matolcsy Károly  
tudományos osztályvezető