



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS  
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG  
H-1113 Budapest, Diószegi 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

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

TMI-137/2010

## IGAZOLÁS

az **A-716/2007** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező  
**HTB 660 (NOBASIL TDN 100) típusú ásványgyapot lap**

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** HTB 660 (NOBASIL TDN 100) típusú ásványgyapot lap

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:**

KNAUF Insulation Kft.  
8924 Alsónemesapáti, Ipartelep

**Gyártó:**

KNAUF Insulation s.r.o.  
Železničný rad 24.  
968 14 Nová Baňa,  
Slovenská Rpublika

**Forgalmazó:**

KNAUF Insulation Kft.  
8924 Alsónemesapáti, Ipartelep

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-716/2007** számú, **2007. augusztus 30-án** kelt  
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján,  
továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett  
adja ki.

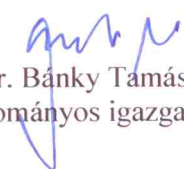
**Az építési termék alkalmazási területe:**

Ipari és energetikai berendezések (kazánok, kemencék, csövek, stb.) sík- és enyhén ívelt  
felületeinek hő-, hang- és tűzvédelmi szigeteléseként használható.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2012. augusztus 31-ig** érvényes.

**Budapest, 2010. november 25.**

P.H.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e  
dokumentum részét képezi(k).

KBiA-X-1-2009.09.17.

### A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (1113 Budapest, Diószegi út 37.) és  
Tűzvédelmi Laboratórium\* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

\* A Tűzvédelmi Laboratórium teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Organisations for Fire Testing; Inspection and Certification - Tűzvédelmi vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek Európai Csoportja) szervezetének.

### A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ EN 13501-1: 2007, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

### A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A HTB 660 (NOBASIL TDN 100) bazaltgyapot szálakból készül – gyantás kötéssel.

Termék adatok:

- Testsűrűség: 100 kg/m<sup>3</sup>
- Méret: 1000 × 500 mm
- Vastagság: 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140 mm
- Legnagyobb üzemi hőmérséklet: 700 °C

További szélességi méretek:

1000 × 600 mm (egyedi méretek a gyártóval való megállapodás szerint gyárthatók)

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

1. táblázat

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>HTB (NOBASIL TDN) henger alakú hőszigetelő ásványgyapot</b>		
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	MSZ EN 13501-1: 2007
<b>HTB 660 GVN és HTB 660 GVB (NOBASIL TDN 1 × NGR fehér vagy fekete) hőszigetelő lap, használt ragasztó – fenolformaldehides gyanta</b>		
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	MSZ EN 13501-1: 2007
<b>HTB 660 GVN (NOBASIL TDN 4/35 1 × NGR fehér) kasírozott hőszigetelő lap, használt ragasztó – Collano (PE)</b>		
Tűzvédelmi osztály (-)	A2	MSZ EN 13501-1: 2007
<b>HTB 660 GVB2 (NOBASIL TDN 4/35 2 × NGR fekete) kasírozott hőszigetelő lap, használt ragasztó – Collano (PE)</b>		
Tűzvédelmi osztály (-)	A2	MSZ EN 13501-1: 2007
<b>HTB 660 GVN2 és HTB 660 GVB2 (NOBASIL TDN 4/35 2 × NGR fehér vagy fekete) kasírozott hőszigetelő lap, használt ragasztó – Collano (PE)</b>		
Tűzvédelmi osztály (-)	A2	MSZ EN 13501-1: 2007
<b>HTB 660 AluR (NOBASIL TDN 4/35 AL) kasírozott hőszigetelő lap, alufóliával, használt ragasztó – Collano (PE)</b>		
Tűzvédelmi osztály (-)	A2	MSZ EN 13501-1: 2007
<b>HTB 660 GWW1 (NOBASIL TDN 1 × E 205) hőszigetelő lap, használt ragasztó – Collano (PE)</b>		
Tűzvédelmi osztály (-)	A2	MSZ EN 13501-1: 2007

1. táblázat (folytatás)

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>HTB 660 AluR (NOBASIL TDN 12/120 AL)</b> kasírozott hőszigetelő lap, alufóliával, használt ragasztó – Collano (PE)		
Tűzvédelmi osztály (-)	A2	MSZ EN 13501-1: 2007
<b>HTB 660 GVB2 (NOBASIL TDN 12/120 2 × NGR fekete)</b> kasírozott hőszigetelő lap, használt ragasztó – Collano (PE)		
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	MSZ EN 13501-1: 2007
<b>HTB 660 GWW1T (NOBASIL TDN 1 × E 360 szövettel)</b> kasírozott hőszigetelő lap, használt ragasztó – Collano (PE)		
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	MSZ EN 13501-1: 2007
<b>HTB 660 GVN2 (NOBASIL TDN 12/120 2 × NGR fehér)</b> kasírozott hőszigetelő lap, használt ragasztó – Collano (PE)		
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	MSZ EN 13501-1: 2007

**Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:**

A 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat rendelkezéseit figyelembe véve az 1. táblázatban felsorolt, „A1” tűzvédelmi osztályú HTB 660 (NOBASIL TDN 100) típusú ásványgyapot termékek hő- és hangszigetelésként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.

Az 1. táblázatban felsorolt, „A2” tűzvédelmi osztályú HTB 660 (NOBASIL TDN 100) típusú ásványgyapot termékek hő- és hangszigetelésként,

- menekülési útvonalak határoló szerkezetein belül I. tűzállósági fokozatú egyszintes, II. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes, III-V. tűzállósági fokozatú épületekben,
- általános helyen (amennyiben szerkezet külső síkján burkolatként található) tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.


A beépítés során a gyártó cég vonatkozó előírásait be kell tartani.

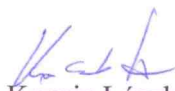
A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Építőipari Műszaki Engedély) és nem jogosítja fel a gyártót vagy forgalmazót a CE megfeleléségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.

  
Kiss-Sponga Tamás  
vizsgáló mérnök

  
Kocsis László  
tudományos osztályvezető