

**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**

A 275/2013. (VII.16.) Korm. rendelet alapján

Azonosító szám: **HU-009/03**1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AL 55 Hő- és hangszigetelő beton kötőanyag**

2. Felhasználás célja:

**Por alakú, műgyantával javított, gyorskötő anyag hőszigetelő feltöltések készítéséhez kiváló hang- és hőszigetelő tulajdonsággal. Különleges kötőanyag polisztirol granulátumokkal rendelkező kötött teherbíró hőszigetelő feltöltésekhez. Az AL 55 töltőanyag kötőanyagként használható új építéseknel, átépítések során nyersbeton, fagerendás, boltozatos födémeken, aljzatlemezeken. Az AL 55 hő- és hangszigetelő beton alkalmas üregkitöltéseknel polisztirol hőszigetelő kötőanyagként, zajvédő hatással.**

3. A gyártó: **Murexin Kft., H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2-6.**4. Az AVCP rendszer: **4. rendszer**

5. 5. Harmonizált szabvány:

**Lásd 6. pont Táblázat**

Bejelentett szerv:

**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft, Azonosító szám: 1415****A bejelentett szervezet kiadta a vizsgálati jegyzőkönyvet.****Az üzemi gyártásellenőrzést a gyártó folyamatosan végzi.**

6. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok (keverék)	Teljesítmény (gyönggyel)	Teljesítmény (darálékkal)	Harmonizált műszaki előírások
$\mu$ -érték	kb. 3,1	kb. 3,4	MSZ EN 12086:2013
$s_d$ -érték	kb. 0,15 m	kb. 0,18 m	MSZ EN 12086:2013
Hővezetési tényező $\lambda_{10}$ , száraz (5 cm vastagságnál)	kb. 0,046 W/mK	kb. 0,049 W/mK	MSZ EN 12667:2001
Súlyozott hangszigetelés az MSZ EN 717-2:2021 szerint, $L_{n,w}(C_i)$ (5 és 10 cm könnyűbeton + 5 cm esztrichnél)	44 dB, 44 dB	45 dB, 43 dB	MSZ-EN ISO 10140-3:2011
Testsűrűség	kb. 95 kg/m <sup>3</sup>	kb. 99 kg/m <sup>3</sup>	MSZ EN 1602:2013
Nyomófeszültség 10 % összenyomódásnál $\sigma_{10}$ (kPa)	kb. 59 kPa	kb. 43 kPa	MSZ EN 826:2013
Nyomófeszültség 20 % összenyomódásnál $\sigma_{20}$ (kPa)	kb. 81 kPa	kb. 63 kPa	MSZ EN 826:2013
Összenyomhatóság (20-100-200 mm vastagságnál)	kb. 1,5-1,5-1,6 mm	kb. 2,6-2,7-3,5 mm	MSZ EN 12431:2013
Dinamikai merevség (50 mm és 100 mm-nél)	16 MN/m <sup>3</sup> , 9 MN/m <sup>3</sup>	17 MN/m <sup>3</sup> , 8 MN/m <sup>3</sup>	MSZ EN ISO 29052-1:1993
Égéshő $Q_{Pcs}$ (5 cm vastagságnál)	6,8 MJ/kg	4,6 MJ/kg	MSZ EN ISO 1716:2019
Tűzzel szembeni viselkedési osztálya	E	E	MSZ EN 13501-1:2019

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítményeknek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy: Czili Aladár, ügyvezető

Budapest, 2025.11.03.

Czili Aladár  
ügyvezető**Murexin Kft.**

1103 Budapest, Noszlopy u. 2-6.

Tel.: +36 (1) 262 6000 • Fax: +36 (1) 26106336

e-mail: murexin@murexin.hu • www.murexin.com

**Murexin – Szekszárd**

7100 Szekszárd, Ipari Park, Wopfung u. 10.

Tel.: +36 (74) 510 083 • Fax: +36 (74) 510 084

e-mail: szekszard@murexin.hu