



MSZ EN 15651-1:2013		1213
MSZ EN 15651-4:2013	14	1213
ETAG 026 – 2011, 3. rész		1104

## TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

### Sikasil® 670 Fire

02	05	14	03	000	000	106	1213
----	----	----	----	-----	-----	-----	------

<b>1. Termék típusa:</b> A terméktípus egyedi azonosító kódja:	Sikasil®
<b>2. Típuszám:</b> Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:	<b>670 Fire,</b> <b>a gyártási számot lásd a szállítólevélen</b>
<b>3. Rendeltetés:</b> Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése(i) az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:	<b>MSZ EN 15651-1 F EXT-INT CC</b> <b>Homlokzati tömítő anyag kültéri és beltéri felhasználásra hideg éghajlati körülmények között.</b> <b>MSZ EN 15651-4 F PW-INT CC</b> <b>Hézag-tömítő anyag padló mozgási hézagaihoz beltéri felhasználásra, hideg éghajlati körülmények között.</b> <b>ETAG 026 – 3. rész</b> <b>Lineáris hézag-tömítő és tűzgátló tömítőanyag</b>
<b>4. Gyártó neve,</b> bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:	Sikasil® Sika Services AG Tüffenwies 16 CH-8048 Zürich, Svájc
<b>5. Képviselő (forgalmazó) neve:</b> Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:	Sika Hungária Kft. H-1117 Budapest Prielle Kornélia u. 6. Magyarország
<b>6. Tanúsítási rendszer:</b> Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer(ek):	<b>MSZ EN 15651</b> Típus vizsgálat 3 rendszer szerint Tűzállóság vizsgálat 3 rendszer szerint <b>ETAG 026 – 3. rész</b> 1 rendszer szerint
<b>7. Bejelentett szervezet (hEN):</b> Harmonizált szabványok (hEN) által nem szabályozott építési termékre vonatkozó képviselői (forgalmazói) nyilatkozat:	A 1213 sz. bejegyzett (SKZ Tecona GmbH) szervezet elvégezte a típusvizsgálatot, a tűzállósági vizsgálatot, és kiadta a vizsgálati és osztályozási jelentést.

<p><b>8. Bejelentett szervezet (ETA):</b> Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat, amelyekre európai műszaki értékelést (ETA) adtak ki:</p>	<p>A 1104 sz. bejegyzett (Exova Warrington Fire) szervezet elvégezte a tűzállósági vizsgálatot, és az ETAG 026 – 3. rész (2011.évi kiadás) alapján kiadta az ETA 14/0474 sz. európai műszaki értékelést.</p>
--	--

## 9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény

9.1 MSZ EN 15651-1:2013 szerint

Vizsgálat: A módszer

Alapfelület: M1 habarcs, Sika® Primer-3 N

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Vizsgálati mód/szabvány	Előírások / engedélyek
Tűzállósági osztályba sorolás	E osztály	MSZ EN 13238 besorolás MSZ EN 13501-1:2011 szerint	MSZ EN 15651-1:2012
A környezetre és az egészségre veszélyes anyagok kibocsátása	NPD <sup>1)</sup>	MSZ EN 15651-1:2013; 4.5	
Vízáróság és légzáróság			
Mégfolyási ellenállás	≤ 3 mm	MSZ EN ISO 7390	
Térfogatváltozás	≤ 10%	MSZ EN ISO 10563	
Húzási tulajdonságok meghatározása vízbe merítés után tartós húzással	Nincs hiba	MSZ EN ISO 10590	
A húzószilárdság meghatározása tartós húzással nem szerkezeti homlokzati tömítés esetén hideg éghajlati körülmények között (-30 °C)	Nincs hiba	MSZ EN ISO 8340 módosítva	
A húzószilárdság meghatározása (húzás szakadásig) nem szerkezeti homlokzati tömítés esetén hideg éghajlati körülmények között (-30 °C)	≤ 0,9 MPa	MSZ EN ISO 8339	
Tartósság	Megfelelt	MSZ EN ISO 8339 MSZ EN ISO 8340 MSZ EN ISO 9047 MSZ EN ISO 10590	

<sup>1)</sup> NPD (no performance determined) = nincs meghatározott teljesítmény

## 9.2 MSZ EN 15651-4:2013 szerint

Vizsgálat: A módszer

Alapfelület: M1 habarcs, Sika® Primer-3 N

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Vizsgálati mód/szabvány	Előírások / engedélyek
Tűzállósági osztályba sorolás	E osztály	MSZ EN 13238 besorolás MSZ EN 13501-1:2011 szerint	MSZ EN 15651-4:2013
A környezetre és az egészségre veszélyes anyagok kibocsátása	NPD <sup>1)</sup>	MSZ EN 15651-1:2013; 4.5	
Vízáróság és légzáróság			
A húzószilárdság meghatározása tartós húzással	Nincs hiba	MSZ EN ISO 8340	
Térfogatváltozás	≤ 10%	MSZ EN ISO 10563	
Szakítószilárdság	Nincs hiba	MSZ EN 15651-4:2012; 4.3.2.6	
Tapadási- / nyúlási tulajdonságok meghatározása vízbe merítéssel, 28 nap múlva	Nincs hiba A szekáns modulus változása < 50%	MSZ EN 15651-4:2012; 4.4.1	
Tapadási- / nyúlási tulajdonságok meghatározása sósvízbe merítéssel, 28 nap múlva	Nincs hiba A szekáns modulus változása < 50%	MSZ EN 15651-4:2012; 4.4.1	
A húzószilárdság meghatározása tartós húzással hideg éghajlati körülmények között (-30 °C)	Nincs hiba	MSZ EN ISO 8340, módosítva	
Tartósság	Megfelelt	MSZ EN ISO 8339 MSZ EN ISO 8340 MSZ EN ISO 9047	

<sup>1)</sup> NPD (no performance determined) = nincs meghatározott teljesítmény

9.3 ETAG 026 – 3. rész szerint (kiadás éve: 2011)

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Vizsgálati szabvány	ETAG
Biztonság tűz esetén			ETAG 026 – 3. rész, kiadás éve: 2011
Tűzvédelmi osztály	E osztály	EN ISO 13238 Besorolás MSZ EN 13501-1:2011 szabvány szerint	
Tűzállóság	<u>Padló tömítések Beton-Beton</u> E240 EI120-H-X-F-W 12-30 E240 EI60-H-X-F-W 31-50 <u>Padló tömítések Beton-Acél</u> E240 EI30-H-X-F-W 12-30 E180 EI30-H-X-F-W 31-50 <u>Fal tömítések Beton-beton</u> E240 EI180-H-V-X-F-W 12-30 <u>Fal tömítések Beton-Puhafa</u> E180 EI120-V-X-F-W 12 EI120-V-X-F-W 13-49 EI240-V-X-F-W 50 <u>Fal tömítések Beton-Keményfa</u> EI120-V-X-F-W 12-29 EI240-V-X-F-W 30-50 <u>Fal tömítések Beton-Acél</u> E240 EI60-V-X-F-W 12-29 E240 EI90-V-X-F-W 30-49 E240 EI120-V-X-F-W 50	MSZ EN 13501-2:2016	
Higiéniá, egészség és környezet			
Légáteresztő képesség	0,0 m <sup>3</sup> /óra 100 Pa nyomáskülönbség esetén	EN 1314-1	
Vízáróság	NPD <sup>1)</sup>	MSZ EN 12155	
A környezetre és az egészségre veszélyes anyagok kibocsátása	NPD <sup>1)</sup>	-	
Használati biztonság			
Mechanikai ellenállóság és stabilitás	NPD <sup>1)</sup>	-	
Ütéssel/mozgással szembeni ütési ellenállás	NPD <sup>1)</sup>	-	
Tapadás	NPD <sup>1)</sup> , nem releváns	-	
Zajvédelem			
Léghang szigetelés	R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) = 38 (-2;-9)	MSZ EN ISO 140-3	
Lépéshang szigetelés	NPD <sup>1)</sup>	-	
Energiatakarékosság és hőszigetelés			
Termikus tulajdonságok	NPD <sup>1)</sup>	-	
Vízgőzáteresztő képesség	NPD <sup>1)</sup>	-	
Általános szempontok			
Tartósság és működőképesség	Z <sub>1</sub>	MSZ EN ISO 8339 MSZ EN ISO 9047	

## 10. Nyilatkozat

Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó nevében eljáró, 5. pontban meghatározott képviselő (forgalmazó) a felelős.

A gyártó nevében és képviselő (forgalmazó) részéről aláíró személy:

Samuel Pluess  
Sika Österreich GmbH ügyvezető

Jochen Kammerer  
PI Sealing & Bonding

Bécs, 2016. július 1.

---

### Környezeti, egészségügyi és biztonsági információk (REACH)

A vegyi termékek biztonságos használatával, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatos információkat és tanácsokat a felhasználóknak mindig a termék legfrissebb kiadású biztonsági adatlapjában tudják megtalálni. Ezek a biztonsági adatlapok tartalmazzák a fontosabb fizikai, környezeti, toxikológiai és egyéb biztonsági vonatkozású adatokat is.

A jelenlegi ismereteink szerint ez a termék nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. melléklete szerint felsorolt SVHC (Substances of Very High Concern - Különös aggodalomra okot adó anyagok) anyagokat és nem tartalmaz az European Chemicals Agency (Európai Vegyianyag Ügynökség) által közzétett lista szerint 0,1 tömegszázaléknál (w/w) nagyobb mennyiségben.

---

---

#### Jogi tudnivalók:

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

---



További információk:  
Sika Hungária Kft.  
H-1117 Budapest  
Prielle Kornélia u. 6.  
Magyarország

Telefon: +36 1 371 2020  
Telefax: +36 1 371 2022  
info@hu.sika.com www.sika.com



1213

1213

14

02 05 14 04 000 0 000106

MSZ EN 15651-1:2013

Homlokzati tömítő anyag kültéri és beltéri felhasználásra  
hideg éghajlati körülmények között  
F EXT-INT CC

MSZ EN 15651-4:2013

Hézag-tömítő anyag padló mozgási hézagaihoz beltéri felhasználásra  
hideg éghajlati körülmények között  
PW INT CC

Feltétel: A módszer

Alapfelület: M1 habarcs/alumínium, Sika Primer-3 N / Sika Aktivator-205

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény
Tűzállósági osztályba sorolás	E osztály
A környezetre és az egészségre veszélyes anyagok kibocsátása	NPD <sup>1)</sup>
<b>Vízáróság és légzáróság MSZ EN 15651-1:2013</b>	
Megfolyási ellenállás	≤ 3 mm
Térfogatváltozás	≤ 10%
Húzási tulajdonságok meghatározása vízbe merítés után tartós húzással	Nincs hiba
A húzószilárdság meghatározása tartós húzással nem szerkezeti homlokzati tömítés esetén hideg éghajlati körülmények között (-30 °C)	Nincs hiba
A húzószilárdság meghatározása nem szerkezeti homlokzati tömítés esetén hideg éghajlati körülmények között (-30 °C)	≤ 0,9 MPa
<b>Vízáróság és légzáróság MSZ EN 15651-4:2013</b>	
A húzószilárdság meghatározása tartós húzással	Nincs hiba
Térfogatváltozás	≤ 10%
Szakítószilárdság	Nincs hiba
Tapadási- / nyúlási tulajdonságok meghatározása vízbe merítéssel 28 nap múlva	Nincs hiba <b>A szekáns modulus változása &lt; 50%</b>
Tapadási- / nyúlási tulajdonságok meghatározása sósvízbe merítéssel 28 nap múlva	Nincs hiba <b>A szekáns modulus változása &lt; 50%</b>
A húzószilárdság meghatározása tartós húzással, hideg éghajlati körülmények között (-30 °C)	Nincs hiba
Tartósság	Megfelelt

<sup>1)</sup> NPD (no determined performance) = nincs meghatározott teljesítmény



1104

1213

14

14/0474

ETAG 026 – 3. rész, 2011. kiadás

Lineáris hézagok és átvezetések tömítőanyaga

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény
<b>Tűzvédelem</b>	
Tűzállósági osztály	E osztály
	<u>Padló tömítések Beton-Beton</u> E240 EI120-H-X-F-W 12-30 E240 EI60-H-X-F-W 31-50 <u>Padló tömítések Beton-Acél</u> E240 EI30-H-X-F-W 12-30 E180 EI30-H-X-F-W 31-50 <u>Fal tömítések Beton-beton</u> E240 EI180-H-V-X-F-W 12-30 <u>Fal tömítések Beton-Puhafa</u> E180 EI120-V-X-F-W 12 EI120-V-X-F-W 13-49 EI240-V-X-F-W 50 <u>Fal tömítések Beton-Keményfa</u> EI120-V-X-F-W 12-29 EI240-V-X-F-W 30-50 <u>Fal tömítések Beton-Acél</u> E240 EI60-V-X-F-W 12-29 E240 EI90-V-X-F-W 30-49 E240 EI120-V-X-F-W 50
<b>Higiénia, egészség és környezet</b>	
Légáteresztő képesség	0,0 m <sup>3</sup> /óra 100 Pa nyomáskülönbség esetén
Vízzáróság	NPD <sup>1)</sup>
A környezetre és az egészségre veszélyes anyagok kibocsátása	NPD <sup>1)</sup>
<b>Biztonság</b>	
Mechanikai ellenállóság és stabilitás	NPD <sup>1)</sup>
Ütési ellenállás	NPD <sup>1)</sup> , nem releváns
Tapadás	
<b>Zajvédelem</b>	
Léghang szigetelés	R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) = 38 (-2;-9)
Lépéshang szigetelés	NPD <sup>1)</sup>
<b>Energiatakarékosság és hőszigetelés</b>	
Termikus tulajdonságok	NPD <sup>1)</sup>
Vízgőz áteresztő képesség	NPD <sup>1)</sup>
<b>Általános szempontok</b>	
Tartósság	Z <sub>1</sub>

<sup>1)</sup> NPD (no determined performance) = nincs meghatározott teljesítmény