

## TERMÉK ADATLAP

## Sika Boom®-180

Általános célú, duzzadó, szórófejjel feldolgozható poliuretán hab

## TERMÉKLEÍRÁS

A Sika Boom®-180 egykomponensű, duzzadó, szórófejjel feldolgozható, poliuretán hab általános célú felhasználásra.

## FELHASZNÁLÁS

A termék alkalmazása:

- Rések és üregek kitöltése, szigetelése
- Ablak- és ajtókeret körüli hézagok kitöltése
- Hang, hideg és légmozgás elleni szigetelés
- Cső- és vezetékátörések körüli hézagok kitöltésére

A termék bel- és kültéri felhasználásra is alkalmas.

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Egyszerűen feldolgozható szórófejjel
- Hatékony hangszigetelés
- Jó hőszigetelő képesség
- Jó kitöltő képesség
- Jó tapadás különböző építőanyaghoz
- Egykomponensű, felhasználásra kész
- Vágható, faragható, csiszolható és festhető

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                 |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Alapanyag                                                        | Poliuretán hab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                 |
| Csomagolás                                                       | 12 flakon / doboz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 750 ml                   |                 |
| A csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                 |
| Szín                                                             | Halványsárga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                 |
| Eltarthatóság                                                    | Gyártási időtől számítva 15 hónapig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                 |
| Tárolási feltételek                                              | A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolja. A flakont függőleges helyzetben tárolja. A flakont védje a közvetlen napfénytől és az +50°C feletti hőmérséklettől (robbanásveszély). Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.<br>A biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkért olvassa el a termék biztonsági adatlapját. |                          |                 |
| Sűrűség                                                          | Kikeményedett termék                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kb. 30 kg/m <sup>3</sup> | (FEICA TM 1019) |

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

|                         |                       |  |                 |
|-------------------------|-----------------------|--|-----------------|
| UV sugárzás             | Tartósan nem UV-álló  |  |                 |
| Alkalmazási hőmérséklet | -40°C és +80°C között |  |                 |
| Térfogatnövekedés       | kb. 170%              |  | (FEICA TM 1019) |

## TERMÉK ADATLAP

Sika Boom®-180

Szeptember 2026, Version 04.01

02051406000000306

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

|                                |                                                            |          |                 |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| Kiadósság                      | Habhozam, 750 ml-es flakon                                 | kb. 33 l | (FEICA TM 1003) |
|                                | Feltölthető hézag hossza, 750 ml-es flakon                 | kb. 25 m | (FEICA TM 1002) |
|                                | 20 mm × 50 mm-es hézag alapján.                            |          |                 |
| Termék hőmérséklete            | Optimális                                                  | +20°C    |                 |
|                                | Minimum                                                    | +5°C     |                 |
|                                | Maximum                                                    | +35°C    |                 |
| Levegő környezeti hőmérséklete | Optimális                                                  | +20°C    |                 |
|                                | Minimum                                                    | +5°C     |                 |
|                                | Maximum                                                    | +35°C    |                 |
| Alapfelület hőmérséklete       | Optimális                                                  | +20°C    |                 |
|                                | Minimum                                                    | +5°C     |                 |
|                                | Maximum                                                    | +35°C    |                 |
| Vágási idő                     | kb. 50 perc<br>(az idő, miután egy 30 mm-es hurka vágható) |          | (FEICA TM 1005) |
| Fogásbiztos                    | kb. 11 perc                                                |          | (FEICA TM 1014) |

### TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

### ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

#### 1907/2006/EK rendelet (REACH) – Kötelező képzés

2023. augusztus 24-től megfelelő képzés szükséges a termék ipari vagy professzionális használatához.

További információkért és a képzés linkjéért látogassa meg a [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training) webhelyet.



### FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

#### ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Az alapfelület legyen tiszta, ép, szilárd, olajtól, zsírtól, portól, laza vagy málló részekről mentes. A festékbevonatot, cementiszapot és a gyengén tapadó részeket távolítsa el. A termék jól tapad alapozó vagy aktivátor nélkül is a legtöbb építőanyaghoz, pl.: fa, beton, tégl, fém vagy alumínium. Nem hagyományos alapfelület esetén előzetes tapadásvizsgálat elvégzése ajánlott.

#### FELHASZNÁLÁS

A termék nem tapad polietilén (PE), polipropilén (PP), politetrafluoretilén (PTFE / Teflon) felületekhez, szilikonhoz, olajos, zsíros vagy leválasztó szerrel bevont felületekhez.

Ne használja a terméket mechanikai vagy szerkezeti rögzítés céljából.

Amennyiben függőleges / vízszintes épületelemek ragasztásához használja, az elemeket ideiglenesen ki kell támasztani, míg a termék megfelelő szilárdságot épít fel.

A hab kötéséhez nedvességre van szükség. A nem elegendő nedvesség a hab további, nem kívánt tárgulásához vezethet (utótágulás).

Óvatosan csatlakoztassa és távolítsa el a szórófejet. Ha nyomás éri a szelepet, kifröccsenhet a hab.

1. Tiszta vízzel nedvesítse elő az alapfelületet, ez biztosítja, hogy a hab megfelelően kikeményedjen és meggátolja a hab nem kívánatos utótágulását.
2. Használat előtt alaposan rázza fel a flakont (legalább 20x). Hosszabb megszakítás után rázza fel ismét a flakont.

#### TERMÉK ADATLAP

Sika Boom®-180

Szeptember 2026, Version 04.01

02051406000000306

BUILDING TRUST



3. Távolítsa el a kupakot a flakonról.
4. Erősen csavarozza fel a szórófejet a szelep menetére anélkül, hogy megnyomná a ravaszt vagy a szelepet.
5. FONTOS A megfelelő áramlás biztosítása érdekében feldolgozás közben fejjel lefelé tartsa a flakont. A hab kinyomásához húzza meg a ravaszt. A kinyomott hab mennyisége a ravaszra kifejtett nyomással szabályozható.
6. FONTOS Hagyjon minden réteget kellően kitágulni és megszilárdulni, mielőtt vízzel előnedvesíti a következő réteg feldolgozásához. A mélyebb hézagokat több rétegben töltse ki. Csak részben töltse ki a réseket / üregeket, mivel a hab kötés közben tágul. A kisebb réseket hosszabbító fejjel is feltöltheti, ekkor azonban csökken a hab áramlási sebessége.

## ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést Sika Boom® Cleaner vagy Sika® Remover-208 tisztítófolyadékkal. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

## HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvasza el a vonatkozó Termék Adatlapot.

## 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 Sika ajánlása-inak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

### Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy  
Rozália Park 5-7.  
Tel: +36 1 371 2020  
Fax: +36 1 371 2022  
info@hu.sika.com  
<https://hun.sika.com>



### TERMÉK ADATLAP

Sika Boom®-180

Szeptember 2026, Version 04.01  
02051406000000306

SikaBoom-180-hu-HU-(09-2026)-4-1.pdf