



# SIKABIT BITUMENES LEMEZEK

TERMÉKEK ÉS RÉTEGRENDEK

BUILDING TRUST



# KOMPLETT SZIGETELÉSI RENDSZEREK

Az építőipar világszinten vezető anyaggyártójaként, a Sika® nagy hangsúlyt fektet a minőségre és innovációra. Széles termékválasztékot és teljes rendszereket kínál ügyfelei igényeinek kielégítésére a legújabb szabványoknak való megfelelés érdekében.

Vállalatunk 100 éves múlttal rendelkezik a vízszigetelés és építéskémiai termékek gyártásában. A Sika® 60-as évek óta gyárt PVC alapú szigetelési megoldásokat, 30 éves gyártói referenciánkkal bír TPO/FPO alapú lemezes szigetelések terén. Egy nagymúltú angol vállalat megvásárlásának eredményeként 10 éve a kenhető tetőszigetelési megoldásokkal bővült a termékportfólió.

A Sika® szigetelési rendszerek teljessé válása több, a régióban meghatározó szerepet betöltő bitumenes lemezeket gyártó vállalat akvizíciója révén valósult meg. E fúziók eredményeként tovább él a gyártóüzemek 150 éves tapasztalata, így segítve innovatív, hosszúélettartamú és kivitelezőbarát szigetelésekkel a hazai építőipari szereplők további fejlődését, legyen szó akár híd, tető, alépítmény vagy talajvízzel érintkező szerkezetek vízszigeteléséről. Az olyan erős márkanevék mellé, mint Sikaplan®, Sarnafil®, Sikaproof® most bekerült a Sikabit® bitumenes lemez is.

E kiadvány bemutatja a SikaBit® bitumenes szigetelési rendszerek, termékeket, valamint azok meghatározó műszaki paramétereit. A kiadványban nem az összes Sika bitumenes lemez kerül bemutatásra, így, amennyiben további termékeinkről kíván tájékoztatást kapni, illetve műszaki információkra van szüksége, kérjük keresse szaktanácsadó kollégáinkat.



# TARTALOMJEGYZÉK

<b>Cím</b>	<b>Oldal</b>
Alépítmény-szigetelési rétegrendek	4-5
Tetőszigetelési rétegrendek	6-8
Zárólemezek	10
Szigetelő lemezek	11-12
Párazáró lemezek	13
Összefoglaló táblázat	14

# ALÉPÍTMÉNY-SZIGETELÉSI RÉTEGRENDEK

## Talajon fekvő padló



1. XPS hőszigetelés
2. **SikaBit® PRO E40 -5S** szigetelő lemez
3. **Titanol V** bitumenes kellősítő
4. szerelőbeton

## Talajnedvesség esetén



1. XPS hőszigetelés
2. **SikaBit® PRO E40 -5S** szigetelő lemez
3. **SikaBit® PRO E40 -5S** szigetelő lemez
4. **Titanol V** bitumenes kellősítő
5. **SikaBit® PRO E40 -5S** szigetelő lemez
6. **SikaBit® PRO E40 -5S** szigetelő lemez
7. **Titanol V** bitumenes kellősítő
8. szerelőbeton

# ALÉPÍTMÉNY-SZIGETELÉSI RÉTEGRENDEK

## Talajvíznyomás esetén, 5 m-es víznyomásig



1. XPS hőszigetelés
2. **SikaBit® PRO E40 -15S** szigetelő lemez
3. **SikaBit® PRO E40 -15S** szigetelő lemez
4. **Titanol V** bitumenes kellősítő
5. **SikaBit® PRO E40 -15S** szigetelő lemez
6. **SikaBit® PRO E40 -15S** szigetelő lemez
7. **Titanol V** bitumenes kellősítő
8. szerelőbeton

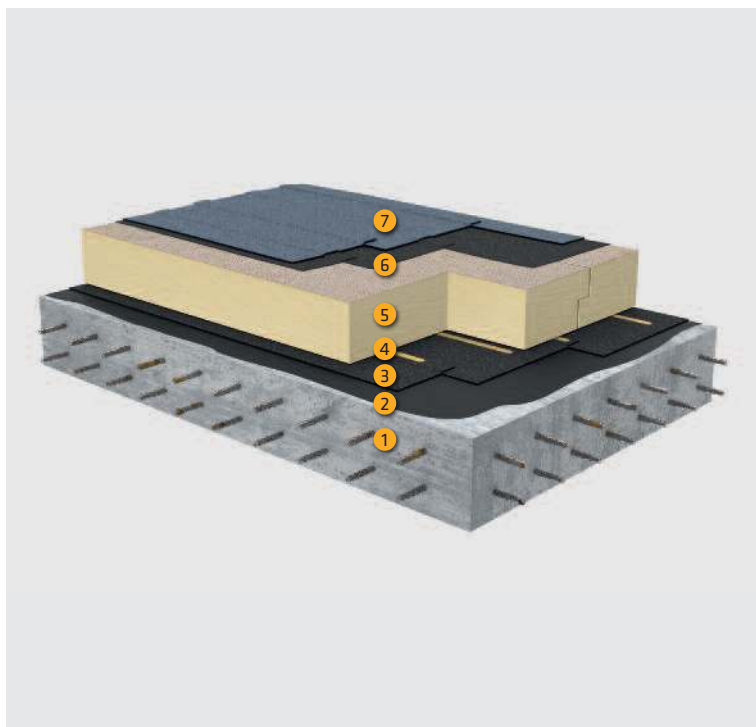
## Talajvíznyomás esetén, 5 m-es víznyomás felett



1. XPS hőszigetelés
2. **SikaBit® Pro E40 -20S** szigetelő lemez
3. **SikaBit® Pro E40 -20S** szigetelő lemez
4. **Titanol V** bitumenes kellősítő
5. **SikaBit® Pro E40 -20S** szigetelő lemez
6. **SikaBit® Pro E40 -20S** szigetelő lemez
7. **Titanol V** bitumenes kellősítő
8. szerelőbeton

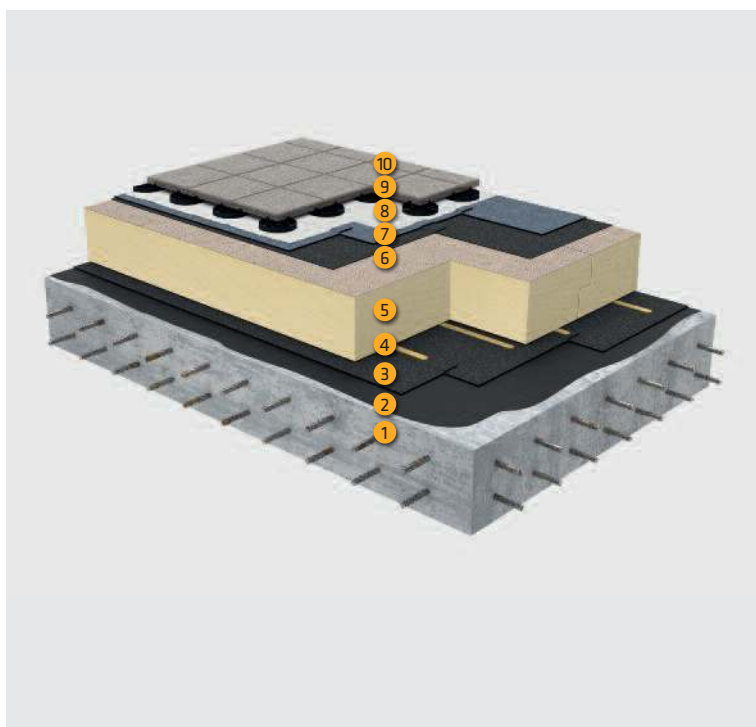
# TETŐSZIGETELÉSI RÉTEGRENDEK

## Új tető - egyenes rétegrend, beton födém



1. vasbeton födém
2. **Titanol V**  
bitumenes kellősítő
3. **SikaBit® VB E35 -15 S ALU/GF**  
vagy **SikaBit® VB OX40 -0 S\***  
párazáró lemez teljes felületen hegesztéssel
4. **Sika® RoofBond spray PU**  
ragasztó hőszigetelés rögzítésére
5. **Sikatherm® PIR GT T**  
hőszigetelés
6. **SikaBit® PRO E30 -20 S GFC self adhesive**  
vagy **SikaBit® PRO E30 -20 S GF self adhesive\***  
öntapadó bitumenes szigetelőlemez
7. **SikaBit® PRO E52 -15 MG**  
vagy **SikaBit® PRO E42 -15 MG**  
palaórleményes zárólemez

## Új tető - egyenes rétegrend, beton födém, hasznosított tető

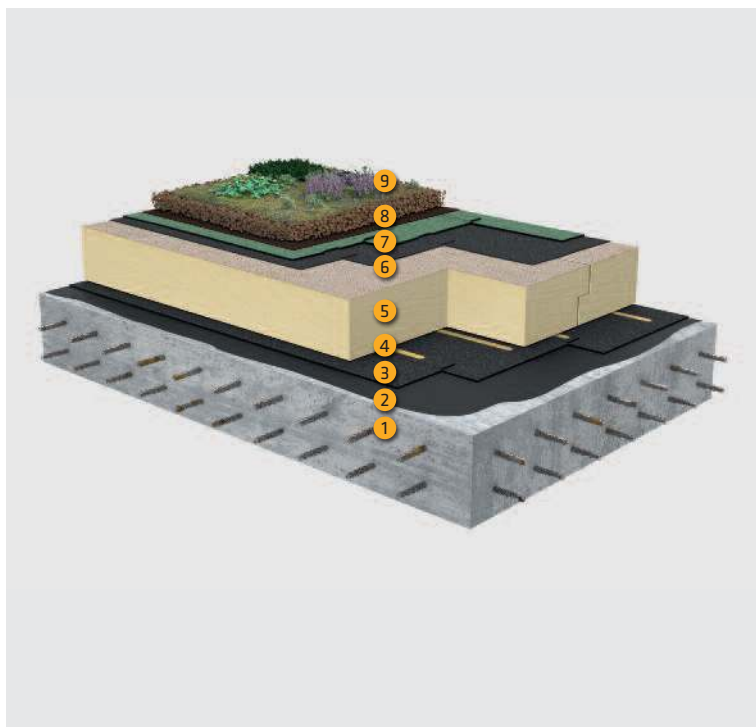


1. vasbeton födém
2. **Titanol V** bitumenes kellősítő
3. **SikaBit® VB E35 -15 S ALU/GF**  
vagy **SikaBit® VB OX40 -0 S\***  
párazáró lemez teljes felületen hegesztéssel
4. **Sika® RoofBond spray PU**  
ragasztó hőszigetelés rögzítésére
5. **Sikatherm® PIR GT T** hőszigetelés
6. **SikaBit® PRO E30 -20 S GFC self adhesive**  
vagy **SikaBit® PRO E30 -20 S GF self adhesive\***  
öntapadó bitumenes szigetelőlemez
7. **SikaBit® PRO E40 -15 S** vagy  
**SikaBit® PRO E40 -5 S** szigetelőlemez
8. **S-Felt T-300** védőréteg
9. **Sika® műanyag alátétzsámoly**
10. beton járólap

\* nem készleten lévő termék, szállítási idő kb. 2 hét

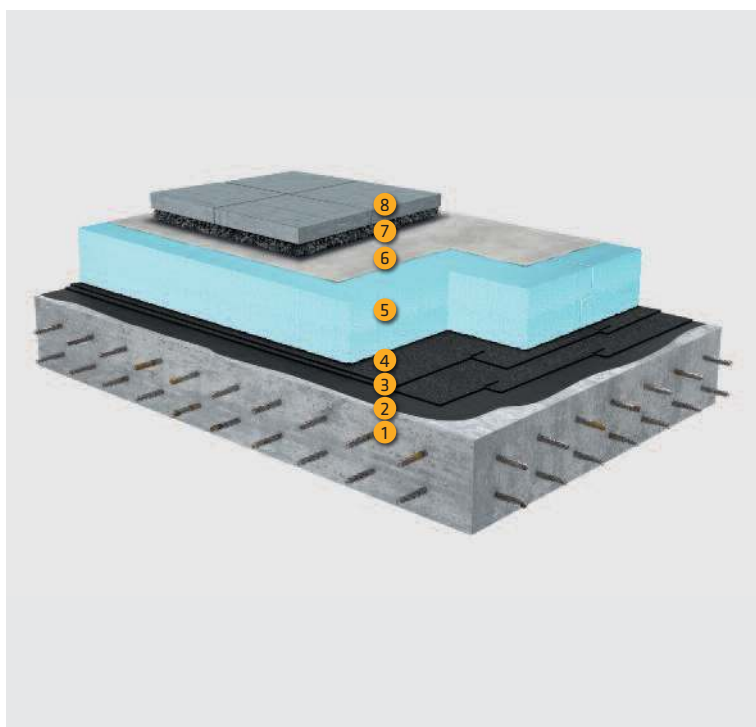
# TETŐSZIGETELÉSI RÉTEGRENDEK

## Új tető - egyenes rétegrend, beton födém, extenzív zöldtető



1. vasbeton födém
2. **Titanol V** bitumenes kellősítő
3. **SikaBit® VB E35 -15 S ALU/GF** vagy **SikaBit® VB OX40 -0 S\*** párazáró lemez teljes felületen hegesztéssel
4. **Sika® RoofBond spray PU** ragasztó hőszigetelés rögzítésére
5. **Sikatherm® PIR GT T** hőszigetelés
6. **SikaBit® PRO E30 -20 S GFC self adhesive** vagy **SikaBit® PRO E30 -20 S GF self adhesive\*** öntapadó bitumenes szigetelőlemez
7. **Dörr-Gardentop E-KV-4K-wf** vagy **Dörr-Gardentop E-KV-5K-wf\*** gyökérálló szigetelőlemez
8. **Aquadrain 550** vízmegtartó, - védő és szűrőréteg
9. termőközeg

## Új tető - fordított rétegrend, beton födém, hasznosított tető

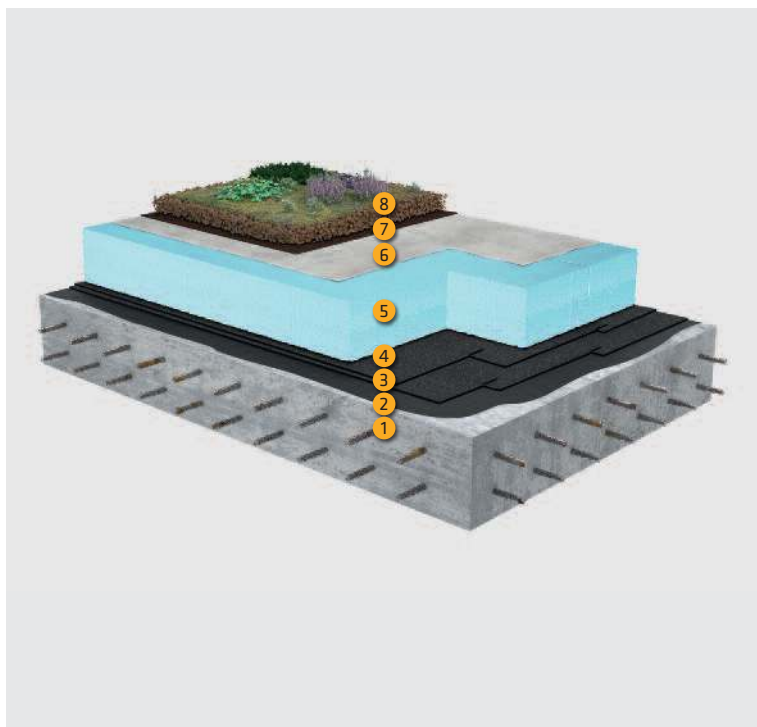


1. vasbeton födém
2. **Titanol V** bitumenes kellősítő
3. **SikaBit® PRO E40 -5 S** szigetelőlemez
4. **SikaBit® PRO E40 -15 S** szigetelőlemez
5. XPS hőszigetelés
6. **S-Felt VS 140** nedvességálló üvegfátyol elválasztó filc
7. zúzalékagyazat
8. beton járólap

\* nem készleten lévő termék, szállítási idő kb. 2 hét

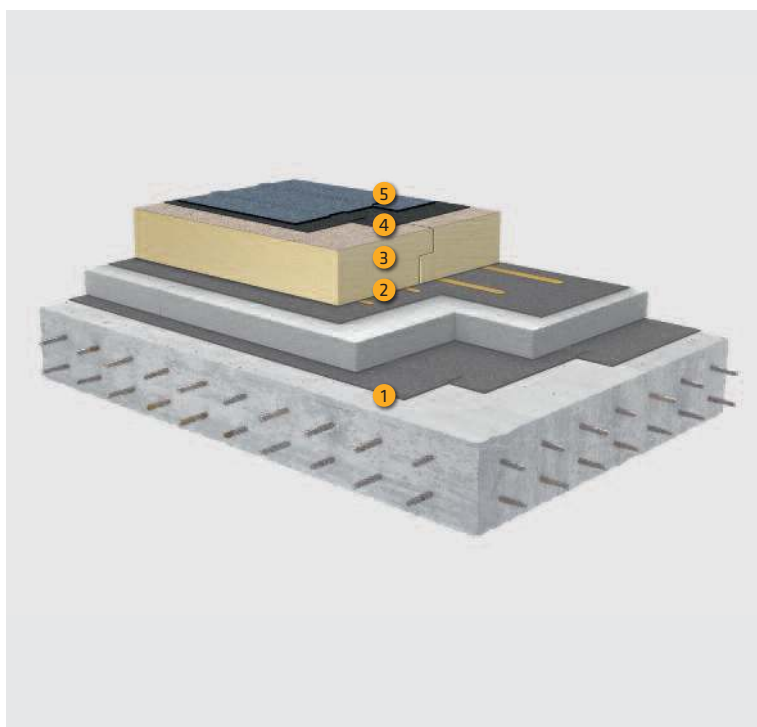
# TETŐSZIGETELÉSI RÉTEGRENDEK

## Új tető - fordított rétegrend, beton födém, extenzív zöldtető



1. vasbeton födém
2. **Titanol V**  
bitumenes kellősítő
3. **SikaBit® PRO E40 -15 S**  
vagy **SikaBit® PRO E40 -5 S**  
szigetelőlemez
4. **Dörr-Gardentop E-KV-4K-wf**  
vagy **Dörr-Gardentop E-KV-5K-wf\***  
gyökérálló szigetelőlemez
5. XPS hőszigetelés
6. **S-Felt VS 140**  
nedvességálló üvegfátyol elválasztó filc
7. **Aquadrain 550**  
vízmeztartó,- védő és szűrőréteg
8. termőközeg

## Felújítás - beton födém, kiegészítő hőszigeteléssel



1. meglévő rétegrend
2. **Sika® RoofBond spray PU**  
ragasztó hőszigetelés rögzítésére
3. **Sikatherm® PIR GT T**  
hőszigetelés
4. **SikaBit® PRO E30 -20 S GFC self adhesive**  
vagy **SikaBit® PRO E30 -20 S GF self adhesive\***  
öntapadó bitumenes szigetelőlemez
5. **SikaBit® PRO E52 -15 MG**  
vagy **SikaBit® PRO E42 -15 MG**  
palaórleményes zárólemez

\* nem készleten lévő termék, szállítási idő kb. 2 hét





# ZÁRÓLEMEZEK

## SikaBit PRO E52 -15 MG palaőrleményes zárólemez

**Leírás:**

Robusztus hordozóréteggel erősített, magas minőségű bitumenes zárólemez szürkészöld palahintéssel

**Alkalmazási terület:**

Kétrétegű tetőszigetelési rendszerekben felső zárólemez vagy egyrétegű tetőszigetelő lemez

**Tulajdonságok:**

- jó hideghajlíthatósági érték (-15°C)
- erős hordozórétegeknek köszönhetően kiváló méretstabilitás

## SikaBit PRO E42 -15 MG palaőrleményes zárólemez

**Leírás:**

Robusztus hordozóréteggel erősített, magas minőségű bitumenes zárólemez szürkészöld palahintéssel

**Alkalmazási terület:**

Kétrétegű tetőszigetelési rendszerekben felső záróréteg

**Tulajdonságok:**

- 4,2 mm vastag
- jó hideghajlíthatósági érték (-15°C)
- erős hordozórétegeknek köszönhetően kiváló méretstabilitás

# SZIGETELŐLEMEZEK

## SikaBit PRO E40 -20 S szigetelőlemez

**Leírás:**

Robosztus hordozóréteggel erősített, magas minőségű elasztomerbitumenes szigetelőlemez

**Alkalmazási terület:**

Tetők vízszigeteléseként többrétegű rendszerben, talajnedvesség és talajvíznyomás elleni szigetelésként

**Tulajdonságok:**

- kiváló hideghajlíthatósági értékek (-20°C)
- erős hordozórétegnek köszönhetően kiváló méretstabilitás

## SikaBit PRO E40 -15 S szigetelőlemez

**Leírás:**

Robosztus hordozóréteggel erősített, magas minőségű bitumenes szigetelőlemez

**Alkalmazási terület:**

Tetők vízszigeteléseként többrétegű rendszerben, valamint talajnedvesség és talajvíznyomás elleni szigetelésként

**Tulajdonságok:**

- jó hideghajlíthatósági érték (-15°C)
- erős hordozórétegnek köszönhetően kiváló méretstabilitás

## SikaBit PRO E40 -5 S szigetelőlemez

**Leírás:**

4 mm vastag elasztomerbitumenes szigetelőlemez

**Alkalmazási terület:**

Tetők vízszigeteléseként többrétegű rendszerben, valamint talajnedvesség és talajvíznyomás elleni szigetelésként

**Tulajdonságok:**

- széles alkalmazási terület (tető- és aléptményszigetelés)
- erős poliészter hordozóbetét

# SZIGETELŐLEMEZEK

## SikaBit PRO E30 -20 S GFC self adhesive öntapadó bitumenes szigetelőlemez

**Leírás:**

Öntapadós SBS modifikált bitumenes lemez, üvegszövet hordozón, felső oldalon finomhomok hintéssel, alsó oldalon lehúzható szilikon fólia kasírozással

**Alkalmazási terület:**

Többrétegű tetőszigetelésekben alsó réteg, hőszigetelő táblákhoz teljes felületű tapadás

**Tulajdonságok:**

- gyorsan beépíthető
- nyílt láng nélkül rögzíthető

## SikaBit PRO E30 -20 S GF self adhesive öntapadó bitumenes szigetelőlemez

**Leírás:**

Öntapadós SBS modifikált bitumenes lemez, üvegfátyol hordozón, felső oldalon finomhomok hintéssel, alsó oldalon lehúzható szilikon fólia kasírozással

**Alkalmazási terület:**

Többrétegű tetőszigetelésekben alsó réteg, hőszigetelő táblákhoz teljes felületű tapadás

**Tulajdonságok:**

- jó ár-érték arány
- egyszerű beépítés, nyílt láng mentes technológia

## Dörr-Gardentop E-KV-4K-wf gyökérálló szigetelőlemez

**Leírás:**

4 mm vastag, FLL minősítésű gyökérálló elasztomerbitumenes szigetelőlemez

**Alkalmazási terület:**

Extenzív zöldtetők felső vagy közbenső szigetelőlemeze

**Tulajdonságok:**

- gyökérálló szigetelő lemez (FLL minősítésű)

## Dörr-Gardentop E-KV-5K-wf gyökérálló szigetelőlemez

**Leírás:**

FLL minősítésű gyökérálló szigetelőlemez kiváló szakítószilárdsággal, ellenálló statikus és dinamikus terhelésekkel szemben

**Alkalmazási terület:**

Intenzív és extenzív zöldtetők kiváló minőségű szigetelőlemeze

**Tulajdonságok:**

- 5,2 mm vastag
- gyökérálló szigetelő lemez (FLL minősítésű)

# PÁRAZÁRÓ LEMEZEK

## SikaBit VB E35 -15 S ALU/GF

**Leírás:**

Elastomerbitumenes párazáró lemez poliészter-alumínium kompozit és üvegfátyol hordozóréteggel

**Alkalmazási terület:**

Lángolvasztással rögzítendő párazáró réteg vasbeton födémre, továbbá ragasztott tetőrétegredek párazáró lemezeként is alkalmazható

**Tulajdonságok:**

- 3,5 mm vastag
- jó hideghajlíthatósági és hőállósági értékek
- széles időjárási körülmények között beépíthető

## SikaBit VB OX40 -0 S

**Leírás:**

Oxidbitumenes párazáró lemez üvegfátyol-alumínium hordozóréteggel

**Alkalmazási terület:**

Lángolvasztással rögzítendő párazáró réteg vasbeton födémre, továbbá ragasztott tetőrétegredek párazáró lemezeként is alkalmazható

**Tulajdonságok:**

- 3,5 mm vastag
- kiváló ár-érték arány

# ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT

A táblázat nem a teljes termékkínálatot tartalmazza, további bitumenes Sika® szigetelőlemezekről érdeklődjön szaktanácsadó kollégáinknál

Záróréteg	SikaBit® PRO E52 -5 MG palaőrleményes zárólemez	SikaBit® PRO E42 -15 MG palaőrleményes zárólemez
Leírás	magas minőségű SBS bitumenes zárólemez	magas minőségű SBS bitumenes zárólemez
Vastagság	5,2 mm	4,2 mm
Hordozóréteg	poliészterfátyol	poliészterfátyol
Beépítés	hegeszthető	hegeszthető
Hideghajlíthatóság	-15 °C	-15 °C
Hőállóság	+90 °C	+90 °C

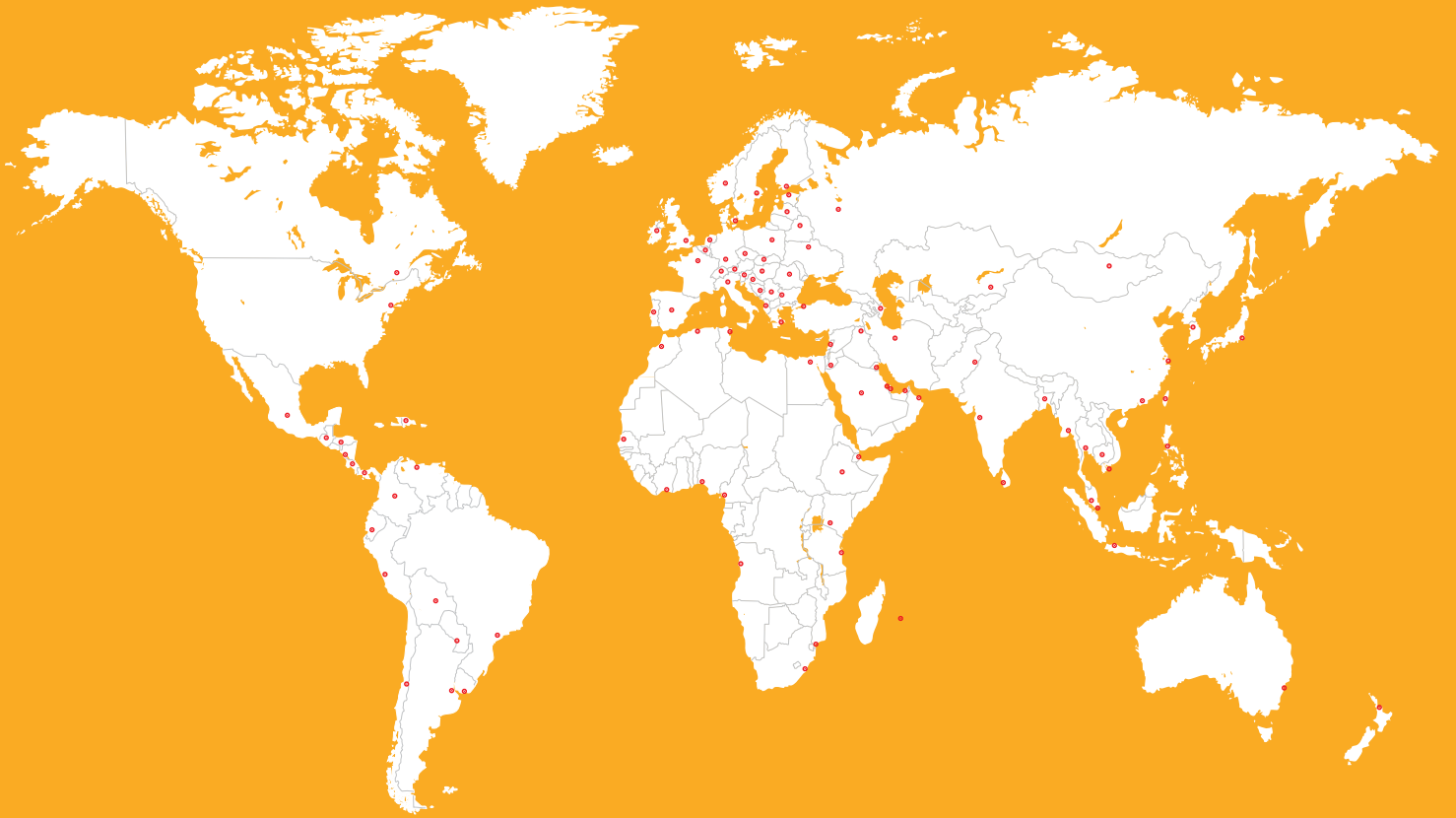
Szigetelőlemez	SikaBit® PRO E40 -20 S szigetelőlemez	SikaBit® PRO E40 -15 S szigetelőlemez	SikaBit® PRO E40 -5 S szigetelőlemez
Leírás	magas minőségű elasztomer-bitumenes szigetelőlemez	magas minőségű SBS bitumenes szigetelőlemez	elasztomerbitumenes szigetelőlemez
Vastagság	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm
Hordozóréteg	poliészterfátyol	poliészterfátyol	poliészterfátyol
Beépítés	hegeszthető	hegeszthető	hegeszthető
Hideghajlíthatóság	-20 °C	-15 °C	-15 °C
Hőállóság	+100 °C	+90 °C	+90 °C

SikaBit PRO E30 -20 S GFC self adh. öntapadó bitumenes szigetelőlemez	SikaBit® PRO E30 -20 S GF self adh. öntapadó bitumenes szigetelőlemez	Dörr-Gardentop E-KV-4K-wf gyökérálló szigetelőlemez	Dörr-Gardentop E-KV-5K-wf gyökérálló szigetelőlemez
elasztomerbitumenes öntapadó szigetelőlemez	elasztomerbitumenes öntapadó szigetelőlemez	gyökérálló (FLL minősítésű) elasztomerbitumenes szigetelőlemez	gyökérálló (FLL minősítésű) elasztomerbitumenes szigetelőlemez
3,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	5,0 mm
üvegszövet	üvegfátyol	poliészter	poliészter
öntapadó	öntapadó	hegeszthető	hegeszthető
-20 °C	-20 °C	-15 °C	-15 °C
+90 °C	+90 °C	+100 °C	+100 °C

Párazáró réteg	SikaBit® VB E35 -15 S ALU/GF	SikaBit® VB OX40 -0 S
Leírás	elasztomerbitumenes párazáró lemez	oxidbitumenes párazáró lemez
Vastagság	3,5 mm	3,5 mm
Hordozóréteg	poliészter-alumínium kompozit és üvegfátyol	üvegfátyol-alumínium
Beépítés	hegeszthető	hegeszthető
Kiszerezés	1 x 7,5 m	1 x 7,5 m
Hideghajlíthatóság	-15 °C	0 °C
Hőállóság	+70 °C	+70 °C



# VILÁGSZINTEN HELYI JELENLÉT



## WE ARE SIKA

A Sika egy speciális vegyi anyagokat gyártó cég. Placvezető a ragasztó, tömítő, csillapító, erősítő és védő rendszerek és termékek gyártásában és fejlesztésében építőipari és gépjárműipari területen. A Sika termékpalettáján szerepelnek beton adalékanyagok, habarcsok, ragasztó- és tömítőanyagok, strukturális erősítő rendszerek, ipari padló anyagok, valamint tető- és vízszigetelő rendszerek.

Minden esetben az Általános Üzleti Feltételeink irányadóak. Kérjük, tekintse meg az aktuális Termék Adatlapot, mielőtt használná a terméket.



Sika Hungária Kft.  
E-mail: [info@hu.sika.com](mailto:info@hu.sika.com)  
[www.sika.hu](http://www.sika.hu)

BUILDING TRUST

