



# TETŐSZIGETELÉS

## SIKABIT BITUMENES LEMEZEK

TERMÉKEK ÉS RÉTEGRENDEK

BUILDING TRUST





# KOMPLETT LAPOSTETŐ 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 márkanévek mellé, mint Sikaplan®, Sarnafil®, Sikaproof® most bekerült a Sikabit® bitumenes lemez is.

E kiadvány bemutatja a Sikabit tetőszigetelési bitumenes rendszereket, 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.



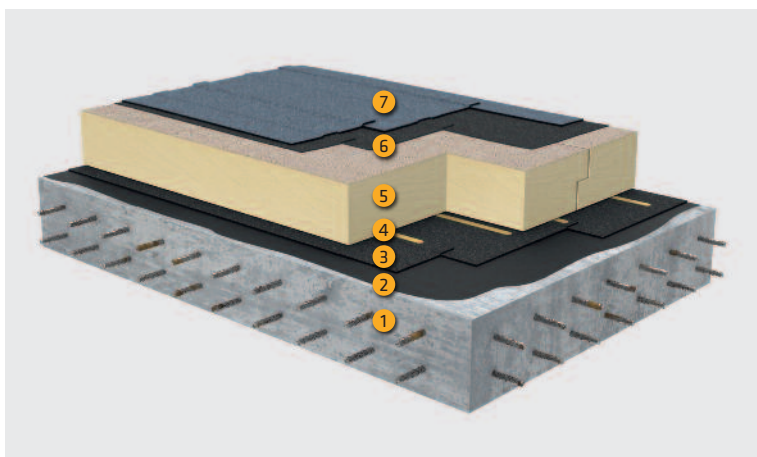
# TARTALOMJEGYZÉK

<b>Cím</b>	<b>Oldal</b>
Rétegredek	4-6
Bitumenes lemezek: zárólemezek	7-8
Bitumenes lemezek: szigetelő lemezek	9-10
Bitumenes lemezek: párazáró lemezek	11
Összefoglaló táblázat	13-14



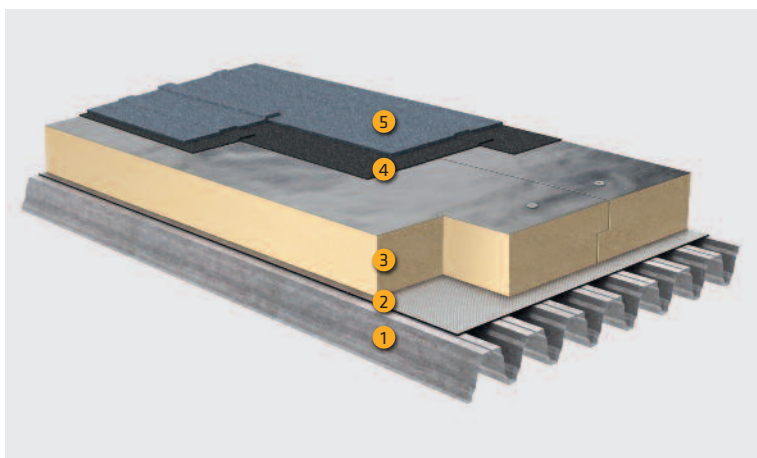
# RÉTEGRENDEK

## Új tető - egyenes rétegrend, beton födém



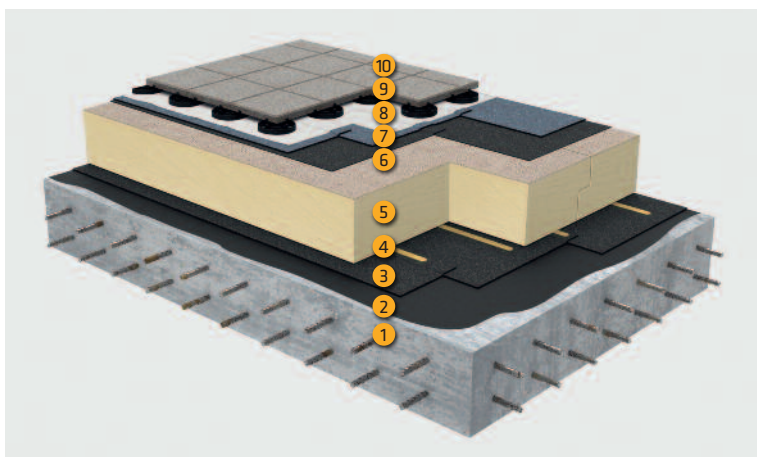
1. vasbeton födém
2. **Titanol V**  
bitumenes kellősítő
3. **SikaBit VB E35 -15 S ALU/GF**  
párazáró lemez teljes felületen hegesztéssel
4. **SikaRoofBond spray PU**  
ragasztó hőszigetelés rögzítésére
5. **Sikatherm PIR GT T**  
hőszigetelés
6. **SikaBit PRO E30 -20 S GFC self adhesive**  
öntapadó bitumenes szigetelőlemez
7. **SikaBit PRO E52 -25 MG**  
palaőrleményes zárólemez

## Új tető - egyenes rétegrend, fém födém



1. trapézlemez födém
2. **Dörr-Tiralbit SK-AL/FR | 1,08 m**  
öntapadó bitumenes párazáró lemez
3. **Sikatherm PIR GT T**  
hőszigetelés
4. **SikaBit PRO E30 -20 S GFC self adhesive**  
öntapadó bitumenes szigetelőlemez
5. **SikaBit PRO E52 -25 MG**  
palaőrleményes zárólemez

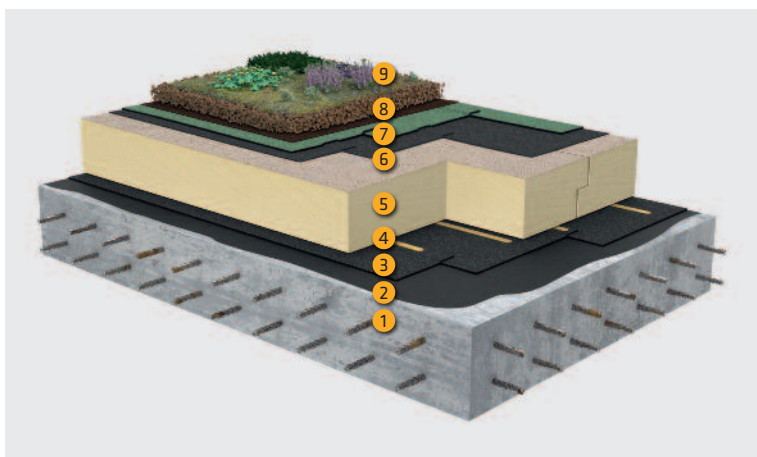
## Új tető - egyenes rétegrend, beton födém, hasznosított tető



1. vasbeton födém
2. **Titanol V** bitumenes kellősítő
3. **SikaBit VB E35 -15 S ALU/GF**  
párazáró lemez teljes felületen hegesztéssel
4. **SikaRoofBond spray PU**  
ragasztó hőszigetelés rögzítésére
5. **Sikatherm PIR GT T**  
hőszigetelés
6. **SikaBit PRO E30 -20 S GFC self adhesive**  
öntapadó bitumenes szigetelőlemez
7. **SikaBit PRO E40 -25 S**  
szigetelőlemez
8. **S-Felt T-300**  
védőréteg
9. **Sika műanyag alátétzsámoly**
10. beton járólap

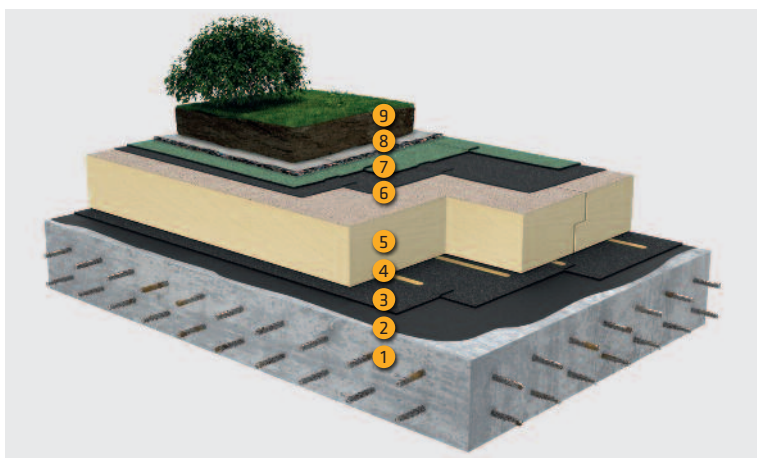
# RÉTEGRENDEK

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



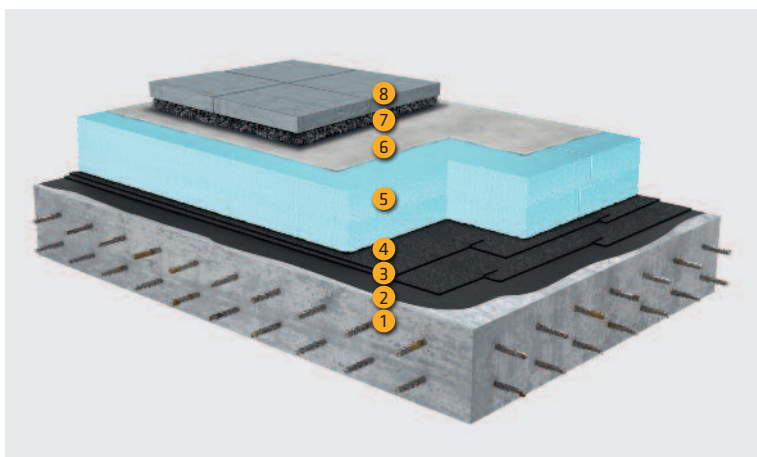
1. vasbeton födém
2. **Titanol V**  
bitumenes kellősítő
3. **SikaBit VB E35 -15 S ALU/GF**  
párazáró lemez teljes felületen hegesztéssel
4. **SikaRoofBond spray PU**  
ragasztó hőszigetelés rögzítésére
5. **Sikatherm PIR GT T**  
hőszigetelés
6. **SikaBit PRO E30 -20 S GFC self adhesive**  
öntapadó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

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



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

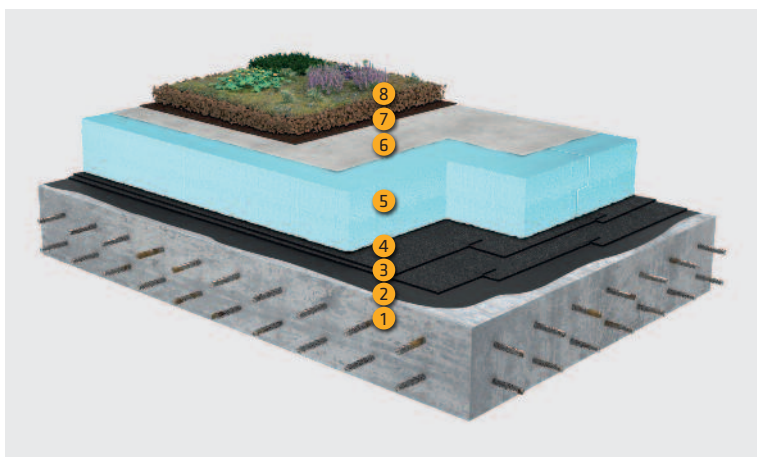
## Új tető - fordított rétegrend, beton födém, hasznosított tető



1. vasbeton födém
2. **Titanol V**  
bitumenes kellősítő
3. **SikaBit PRO E40 -25 S**  
szigetelőlemez
4. **SikaBit PRO E40 -25 S**  
szigetelőlemez
5. XPS hőszigetelés
6. **S-Felt VS 140**  
nedvességálló üvegfátyol elválasztó filc
7. zúzalékagyazat
8. beton járólap

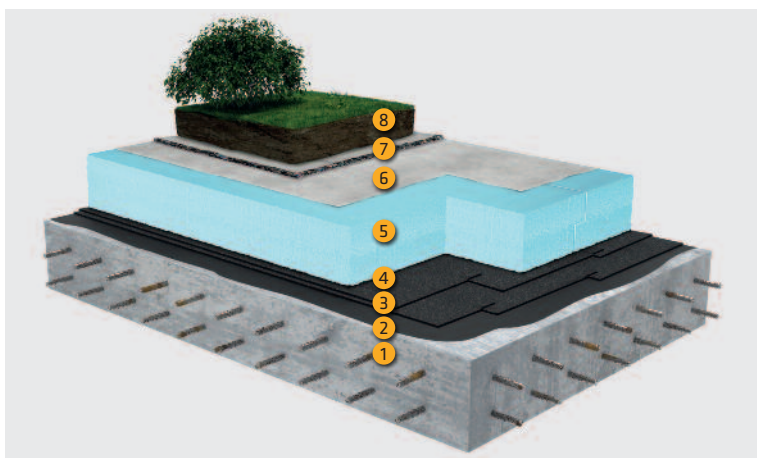
# RÉTEGRENDEK

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



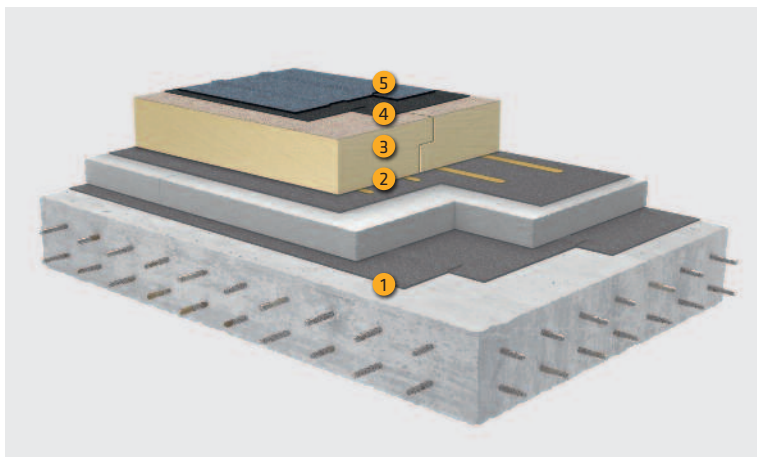
1. vasbeton födém
2. **Titanol V**  
bitumenes kellősítő
3. **SikaBit PRO E40 -25 S**  
szigetelőlemez
4. **SikaBit PRO E40 -25 S**  
szigetelőlemez
5. XPS hőszigetelés
6. **S-Felt VS 140**  
nedvességálló üvegfátyol elválasztó filc
7. **Aquadrain 550**  
vízmeztartó,- védő és szűrőréteg
8. termőközeg

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



1. vasbeton födém
2. **Titanol V**  
bitumenes kellősítő
3. **SikaBit PRO E40 -25 S**  
szigetelőlemez
4. **SikaBit PRO E40 -25 S**  
szigetelőlemez
5. XPS hőszigetelés
6. **S-Felt VS 140**  
nedvességálló üvegfátyol elválasztó filc
7. **Drainage Layer**  
vízmeztartó,- védő és szűrőréteg
8. termőközeg

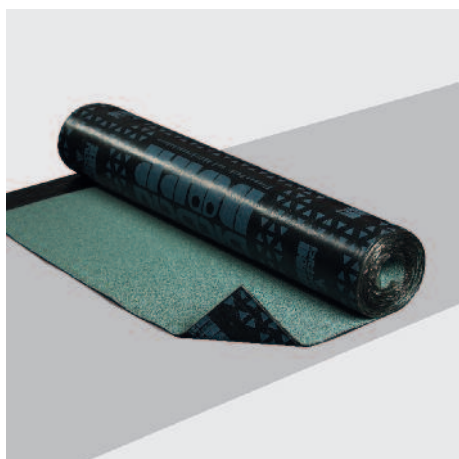
## Felújítás - beton födém, kiegészítő hőszigeteléssel



1. meglévő rétegrend
2. **SikaRoofBond spray PU**  
ragasztó hőszigetelés rögzítésére
3. **Sikatherm PIR GT T**  
hőszigetelés
4. **SikaBit PRO E30 -20 S GFC self adhesive**  
öntapadó bitumenes szigetelőlemez
5. **SikaBit PRO E52 -25 MG**  
palaőrleményes zárólemez

# BITUMENES LEMEZEK: ZÁRÓLEMEZEK

## Dörrkuplast® E-KV-5S/Premium



### Leírás:

Prémium elasztomerbitumenes zárólemez hosszanti erősítésű műanyag hordozóréteggel. A kiváló minőségű bitumen és erős hordozóréteg együttes kombinációja állandó hőmérsékleti ingadozások ellenére méretstabil marad, így átlagos felüli élettartamot biztosít.

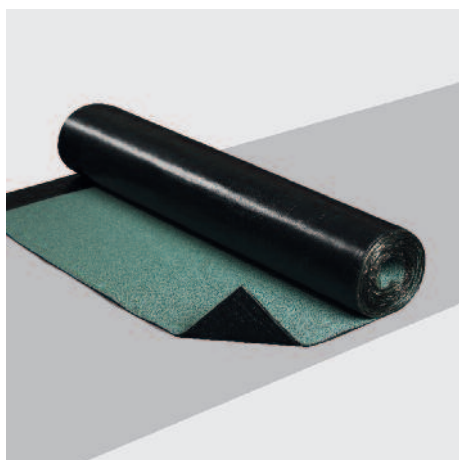
### Alkalmazási terület:

Kétrétegű tetőszigetelési rendszerekben felső zárólemez vagy egyrétegű tetőszigetelő lemez

### Tulajdonságok:

- 5,2 mm vastag
- extrém hideghajlíthatósági (-30°C) és hőállósági tulajdonság (+120°C)
- hosszú élettartam

## SikaBit PRO E52 -25 MG palaőrleményes zárólemez



### Leírás:

Robustus hordozóréteggel erősített, magas minőségű bitumenes zárólemez szürkészöld palahintéssel

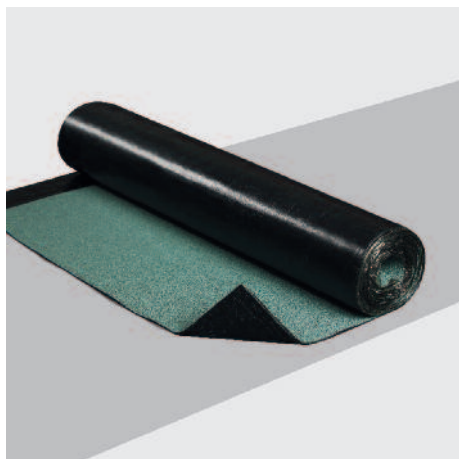
### Alkalmazási terület:

Kétrétegű tetőszigetelési rendszerekben felső zárólemez vagy egyrétegű tetőszigetelő lemez

### Tulajdonságok:

- nagyon jó hideghajlíthatósági érték (-25°C)
- erős hordozórétegeknek köszönhetően (250 g/m<sup>2</sup>) kiváló méretstabilitás

## SikaBit PRO E52 -20 MG palaőrleményes zárólemez



### Leírás:

Elasztomerbitumenes zárólemez szürkészöld palahintéssel

### Alkalmazási terület:

Kétrétegű tetőszigetelési rendszerekben felső záróréteg, egyrétegű tetőszigetelő lemez

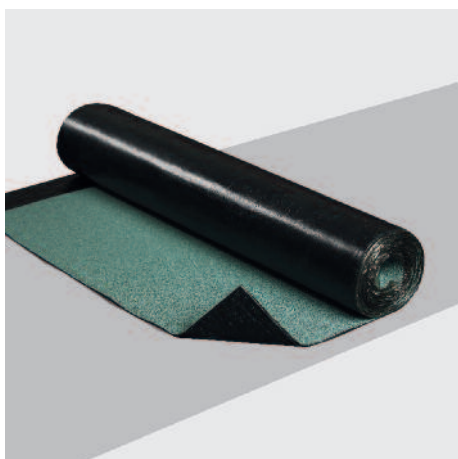
### Tulajdonságok:

- szabvány feletti műszaki paraméterek
- magas hideghajlíthatósági érték



# BITUMENES LEMEZEK: ZÁRÓLEMEZEK

## SikaBit PRO E52 -15 MG palaőrleményes zárólemez

**Leírás:**

SBS bitumenes zárólemez szürkészöld palahintéssel

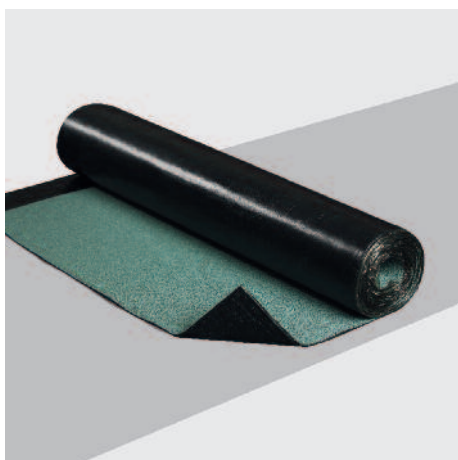
**Alkalmazási terület:**

Tetőszigetelési rendszerekben felső záróréteg

**Tulajdonságok:**

- 5 mm vastag
- nagyon jó ár-érték arány

## SikaBit PRO E42 -25 MG palaőrleményes zárólemez

**Leírás:**

Robusztus hordozóréteggel erősített, magas minőségű bitumenes zárólemez szürkészöld palahintéssel

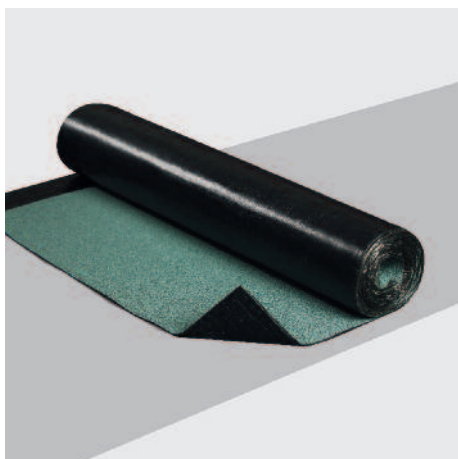
**Alkalmazási terület:**

Kétrétegű tetőszigetelési rendszerekben felső záróréteg

**Tulajdonságok:**

- 4,2 mm vastag
- nagyon jó hideghajlíthatósági érték (-25°C)
- erős hordozórétegeknek köszönhetően (250 g/m<sup>2</sup>) kiváló méretstabilitás

## SikaBit PRO E42 -20 MG palaőrleményes zárólemez

**Leírás:**

SBS bitumenes zárólemez szürkészöld palahintéssel

**Alkalmazási terület:**

Kétrétegű tetőszigetelési rendszerekben felső záróréteg

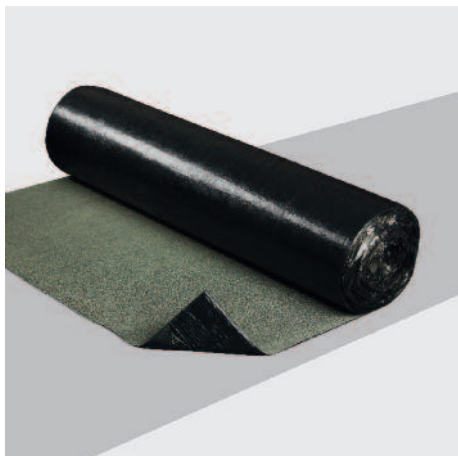
**Tulajdonságok:**

- jó bedolgozhatóság alacsony hőmérsékleten is
- kedvező ár-érték arány



# BITUMENES LEMEZEK: SZIGETELŐLEMEZEK

## SikaBit PRO E40 -25 S szigetelőlemez

**Leírás:**

Robosztus hordozóréteggel erősített, magas minőségű bitumenes szigetelőlemez

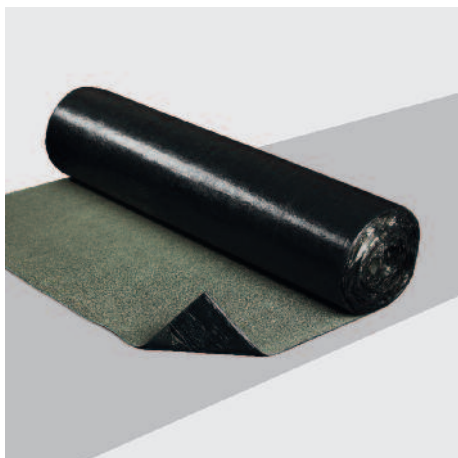
**Alkalmazási terület:**

Többrétegű szigetelési rendszerben, alsó vagy közbenső réteggént

**Tulajdonságok:**

- nagyon jó hideghajlíthatósági érték (-25°C)
- erős hordozórétegek köszönhetően (250 g/m<sup>2</sup>) kiváló méretstabilitás

## SikaBit PRO E40 -25 S GFC szigetelőlemez

**Leírás:**

Üvegszövet hordozóréteggel erősített, magas minőségű bitumenes szigetelőlemez

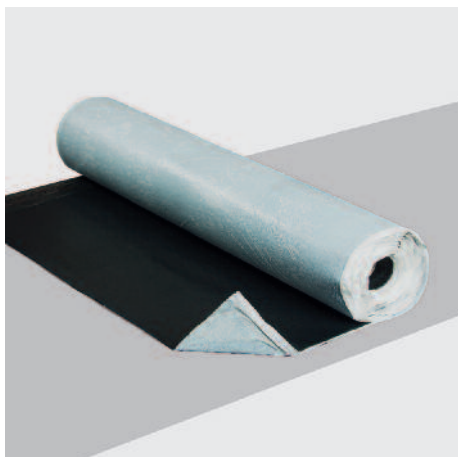
**Alkalmazási terület:**

Többrétegű szigetelési rendszerben alsó vagy közbenső réteggént, mechanikusan rögzített tetőrendszerben alsó réteggént

**Tulajdonságok:**

- erős üvegszövet hordozóréteg (200 g/m<sup>2</sup>)
- mechanikusan rögzíthető, hegeszthető

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

**Leírás:**

Öntapadós SBS modifikált bitumenes lemez, üvegszövet hordozón, felső felületén finomhomok hintéssel, alsó felületen szilikon fólia kasírozással

**Alkalmazási terület:**

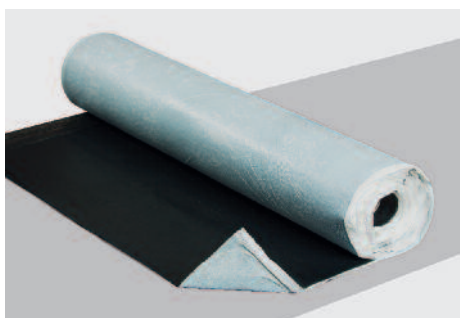
Többrétegű szigetelésekben alsó réteg, hőszigetelő táblákhoz teljes felületű tapadás

**Tulajdonságok:**

- gyorsan beépíthető
- nyílt láng nélkül rögzíthető

# BITUMENES LEMEZEK: SZIGETELŐLEMEZEK

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

**Leírás:**

Öntapadós SBS modifikált bitumenes lemez, üvegfátyol hordozón, felső felületén finomhomok hintéssel, alsó felületen szilikon fólia kasírozással

**Alkalmazási terület:**

Többrétegű szigetelésekben alsó réteg, hőszigetelő táblákhoz teljes felületű tapadás

**Tulajdonságok:**

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

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

**Leírás:**

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

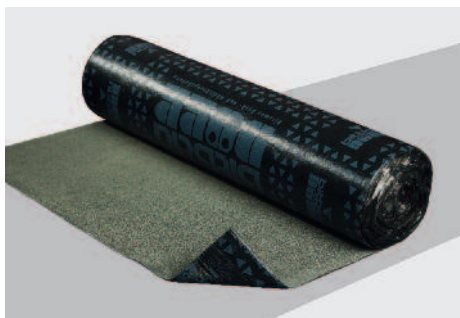
**Alkalmazási terület:**

Intenzív és extenzív zöldtetők kiváló minőségű szigetelőlemeze

**Tulajdonságok:**

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

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

**Leírás:**

4 mm vastag, FLL minősítésű gyökérálló elasztomerbitumenes szigetelőlemez

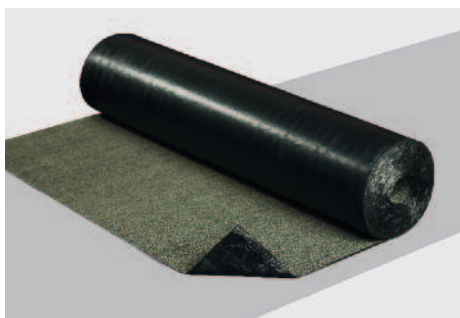
**Alkalmazási terület:**

Extenzív zöldtetők felső vagy közbenső szigetelőlemeze

**Tulajdonságok:**

- gyökérálló szigetelő lemez (FLL minősítésű)

## SikaBit PRO E40 -20 S szigetelőlemez

**Leírás:**

4 mm vastag elasztomerbitumenes szigetelőlemez

**Alkalmazási terület:**

Többrétegű tetőszigetelések alsó vagy közbenső szigetelőlemeze, talajnedvesség valamint talajvíznyomás elleni szigetelőlemez

**Tulajdonságok:**

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

# BITUMENES LEMEZEK: PÁRAZÁRÓ LEMEZEK

## Dörr-Tiralbit SK-AL/FR | 1,08 m

**Leírás:**

0,3 mm vastag alumíniumbetétes, égéskésleltető adalékkal ellátott öntapadóbitumenes párazáró lemez fém födémre

**Alkalmazási terület:**

Párazáró réteg ipari épületekhez

**Tulajdonságok:**

- ideális tekerescméret trapézlemez födémhez (1,08x50 méter)
- lépésbiztos felületet képez a trapézlemez bordák között
- nyílt láng mentes technológia
- könnyen beépíthető

## Dörr-Tiralbit E-ALGV-1,5 sk

**Leírás:**

1,2 mm vastag alumíniumbetétes, öntapadóbitumenes párazáró lemez

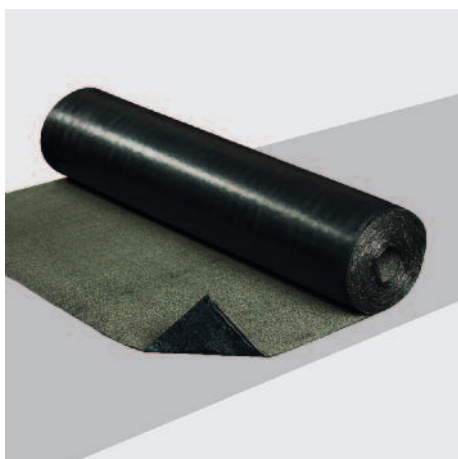
**Alkalmazási terület:**

Párazáró réteg fém vagy vasbeton födémre

**Tulajdonságok:**

- nyílt láng mentes beépítés
- magas sd érték

## 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 tetőrétetredek párazáró lemezeként is alkalmazható

**Tulajdonságok:**

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





# ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT

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

Záróréteg	Dörrkuplast® E-KV 5S/ Premium	SikaBit PRO E52 -25 MG palaőrleményes zárólemez	SikaBit PRO E52 -20 MG palaőrleményes zárólemez
Leírás	prémium elasztomerbitumenes zárólemez	magas minőségű SBS bitumenes zárólemez	elasztomerbitumenes zárólemez
Vastagság	5,2 mm	5,2 mm	5,2 mm
Hordozóréteg	300 g/m <sup>2</sup> poliészterfátyol	250 g/m <sup>2</sup> poliészterfátyol	250 g/m <sup>2</sup> poliészterfátyol
Beépítés	hegeszthető	hegeszthető	hegeszthető
Hideghajlíthatóság	-36 °C	-25 °C	-20 °C
Hőállóság	+120 °C	+100 °C	+100 °C

Záróréteg	SikaBit PRO E42 -25 MG palaőrleményes zárólemez	SikaBit PRO E42 -20 MG palaőrleményes zárólemez	SikaBit PRO E52 -15 MG palaőrleményes zárólemez
Leírás	magas minőségű bitumenes zárólemez	elasztomerbitumenes zárólemez	elasztomerbitumenes zárólemez
Vastagság	4,2 mm	4,2 mm	5,2 mm
Hordozóréteg	250 g/m <sup>2</sup> poliészterfátyol	250 g/m <sup>2</sup> poliészterfátyol	poliészterfátyol
Beépítés	hegeszthető	hegeszthető	hegeszthető
Hideghajlíthatóság	-25 °C	-20 °C	-15 °C
Hőállóság	+100 °C	+100 °C	+90 °C

Alsó réteg	SikaBit PRO E40 -25 S szigetelőlemez	SikaBit PRO E40 -25 S GFC szigetelőlemez	Dörr-Gardentop E-KV-5K-wf gyökérálló szigetelőlemez
Leírás	magas minőségű SBS bitumenes szigetelőlemez	magas minőségű SBS bitumenes szigetelőlemez	gyökérálló (FLL minősítésű) elasztomerbitumenes szigetelőlemez
Vastagság	4,0 mm	4,0 mm	5,0 mm
Hordozóréteg	250 g/m <sup>2</sup> poliészterfátyol	200 g/m <sup>2</sup> üvegszövet	poliészter
Beépítés	hegeszthető	hegeszthető, mechanikusan rögzíthető	hegeszthető
Hideghajlíthatóság	-25 °C	-25 °C	-15 °C
Hőállóság	+100 °C	+100 °C	+100 °C

# ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT

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

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

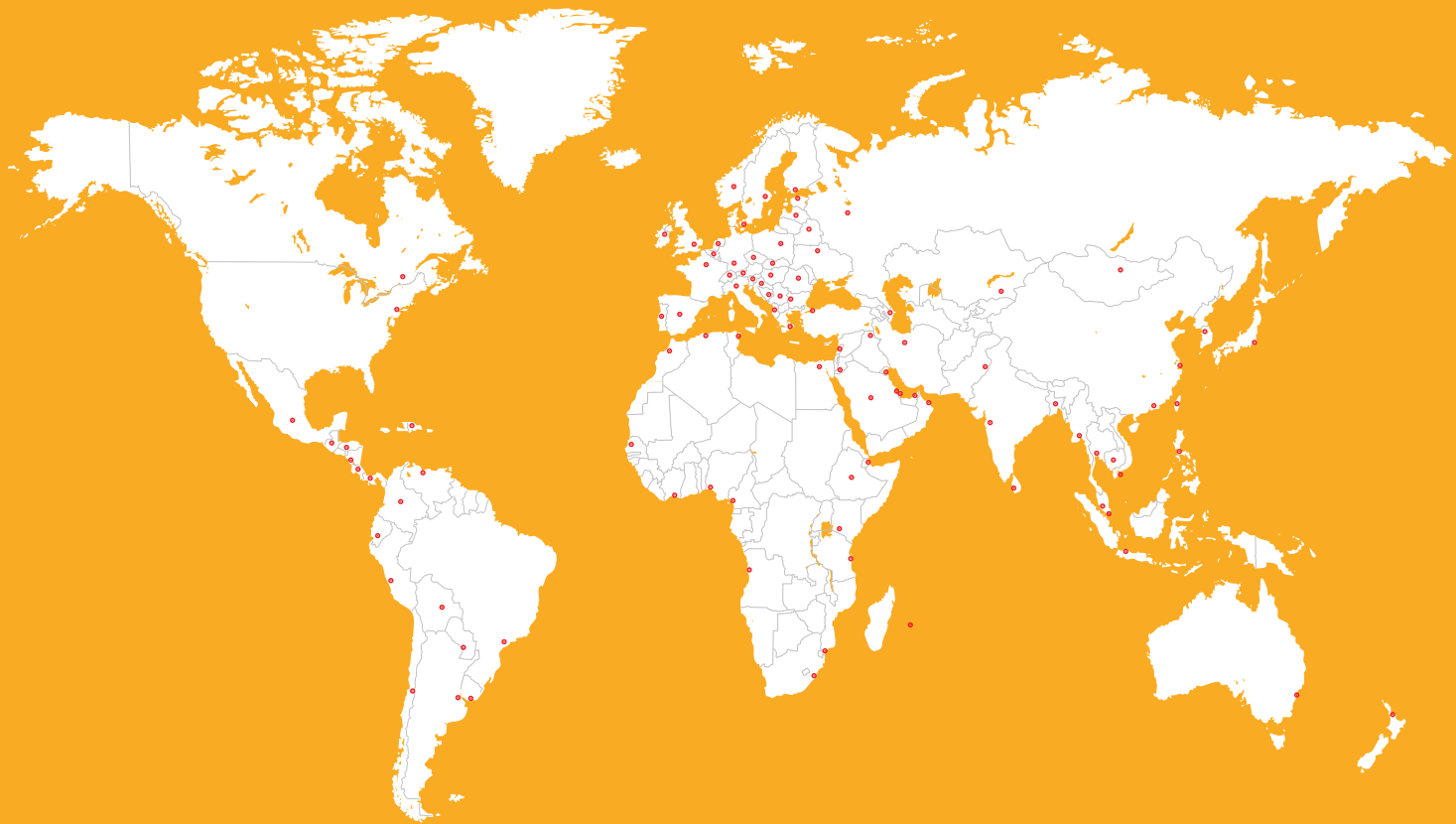
Alsó réteg	SikaBit PRO E40 -20 S szigetelőlemez
Leírás	elasztomerbitumenes szigetelőlemez
Vastagság	4,0 mm
Hordozóréteg	poliészterháló
Beépítés	hegeszthető
Hideghajlíthatóság	-20 °C
Hőállóság	+100 °C

Párazáró réteg	SikaBit VB E35 -15 S ALU/GF	Dörr-Tiralbit SK-AL/FR   1,08 m	Dörr-Tiralbit E-ALGV-1,5 sk
Leírás	elasztomerbitumenes párazáró lemez	öntapadó bitumenes párazáró lemez	öntapadó bitumenes párazáró lemez
Vastagság	3,5 mm	0,3 mm	1,2 mm
Hordozóréteg	poliészter-alumínium kompozit és üvegfátyol	alumínium-üvegfátyol	alumínium-üvegfátyol
Beépítés	hegeszthető	öntapadó - alsóoldalán lehúzható polietilén fólia	öntapadó - alsóoldalán lehúzható polietilén fólia
Kiszerezés	1 x 7,5 m	1,08 x 50 m	1 x 20 m
Hideghajlíthatóság	-15 °C	-30 °C	-30 °C
Hőállóság	+70 °C	+110 °C	+110 °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

