



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.

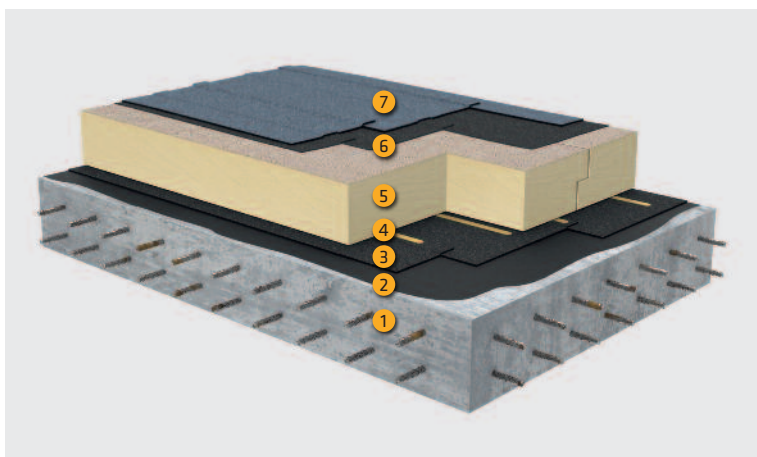


TARTALOMJEGYZÉK

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

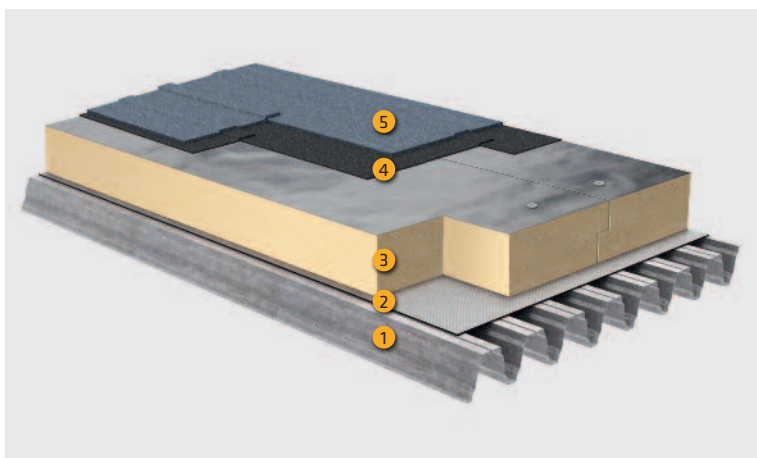
RÉTEGRENDEK

Új tető - egyenes rétegrend, beton födém



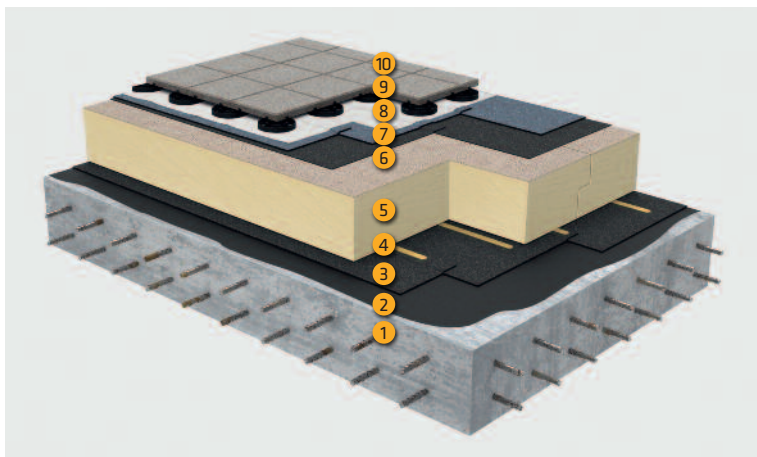
1. vasbeton födém
2. **Titanol V**
bitumenes kellősítő
3. **SikaBit VB E35 -15 S ALU/GF**
párazáró lemez teljes felületen hegesztéssel
4. **SikaRoofBond spray PU**
ragasztó hőszigetelés rögzítésére
5. **Sikatherm PIR GT T**
hőszigetelés
6. **SikaBit PRO E30 -20 S GFC self adhesive**
öntapadó bitumenes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

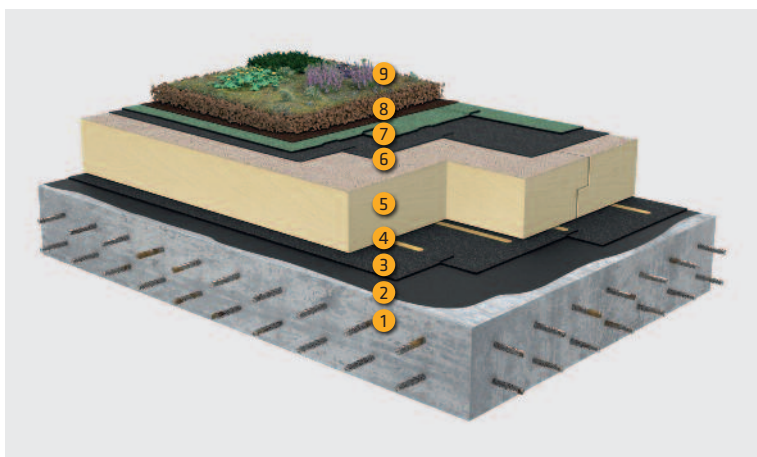
Új tető - egyenes rétegrend, beton födém, hasznosított tető



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

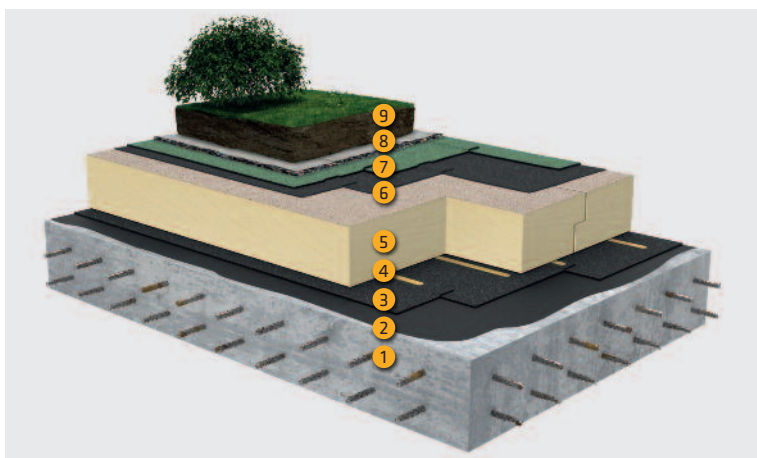
RÉTEGRENDEK

Új tető - egyenes rétegrend, beton födém, extenzív zöldtető



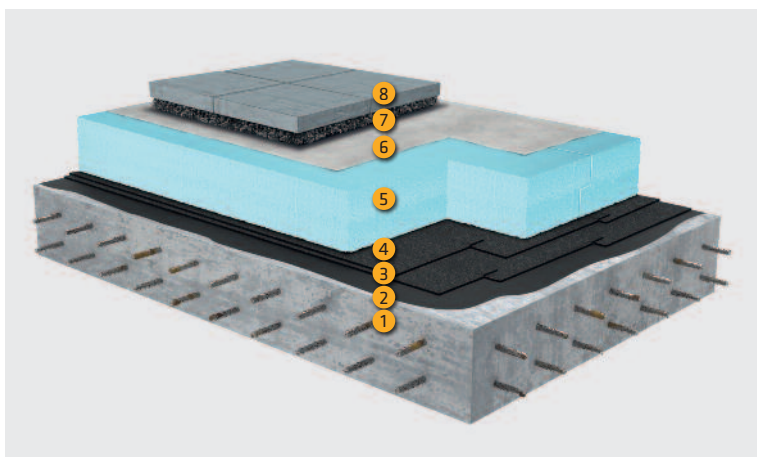
1. vasbeton födém
2. **Titanol V**
bitumenes kellősítő
3. **SikaBit VB E35 -15 S ALU/GF**
párazáró lemez teljes felületen hegesztéssel
4. **SikaRoofBond spray PU**
ragasztó hőszigetelés rögzítésére
5. **Sikatherm PIR GT T**
hőszigetelés
6. **SikaBit PRO E30 -20 S GFC self adhesive**
öntapadó bitumenes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

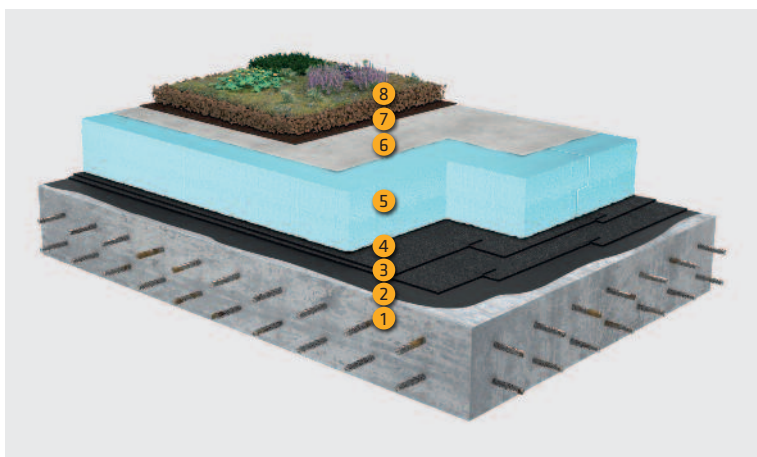
Új tető - fordított rétegrend, beton födém, hasznosított tető



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

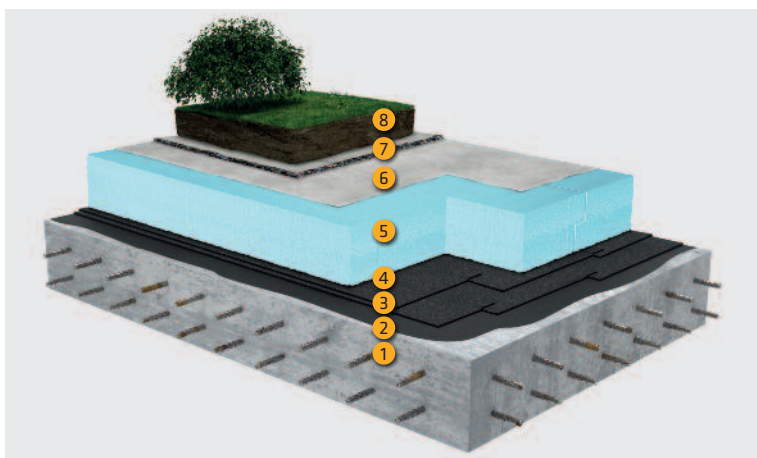
RÉTEGRENDEK

Új tető - fordított rétegrend, beton födém, extenzív zöldtető



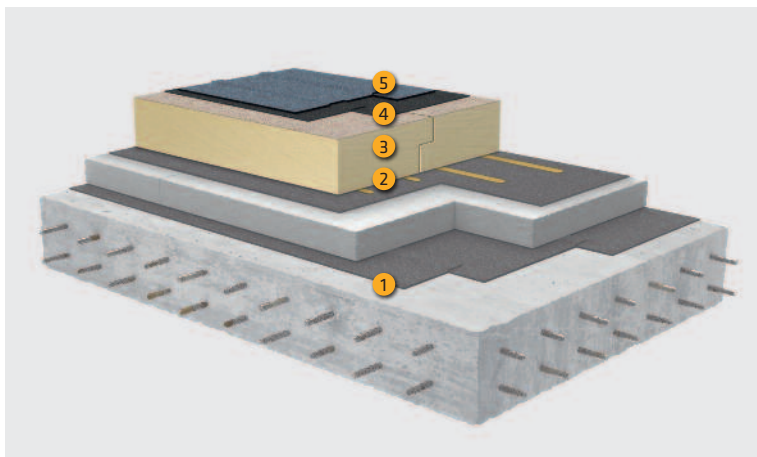
1. vasbeton födém
2. **Titanol V**
bitumenes kellősítő
3. **SikaBit PRO E40 -25 S**
szigetelőlemez
4. **SikaBit PRO E40 -25 S**
szigetelőlemez
5. XPS hőszigetelés
6. **S-Felt VS 140**
nedvességálló üvegfátyol elválasztó filc
7. **Aquadrain 550**
vízmeztartó,- védő és szűrőréteg
8. termőközeg

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

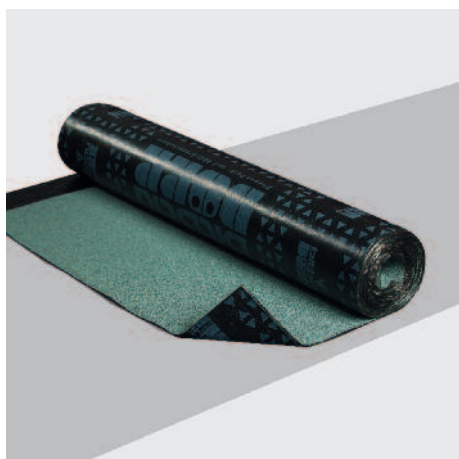
Felújítás - beton födém, kiegészítő hőszigeteléssel



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.

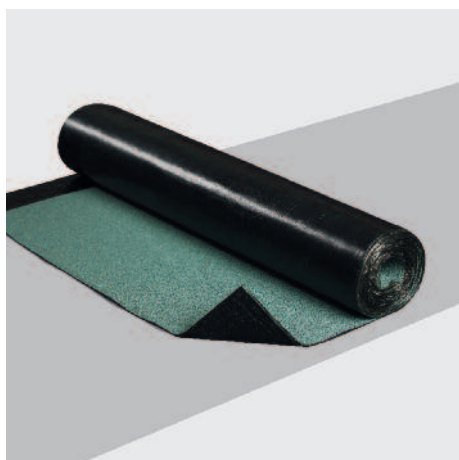
Alkalmazási terület:

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

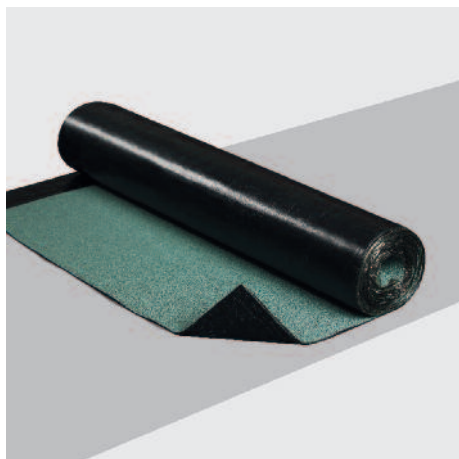
Alkalmazási terület:

Kétrétegű tetőszigetelési rendszerekben felső zárólemez vagy egyrétegű tetőszigetelő lemez

Tulajdonságok:

- nagyon jó hideghajlíthatósági érték (-25°C)
- erős hordozórétegeknek köszönhetően (250 g/m²) kiváló méretstabilitás

SikaBit PRO E52 -20 MG palaőrleményes zárólemez



Leírás:

Elasztomerbitumenes zárólemez szürkészöld palahintéssel

Alkalmazási terület:

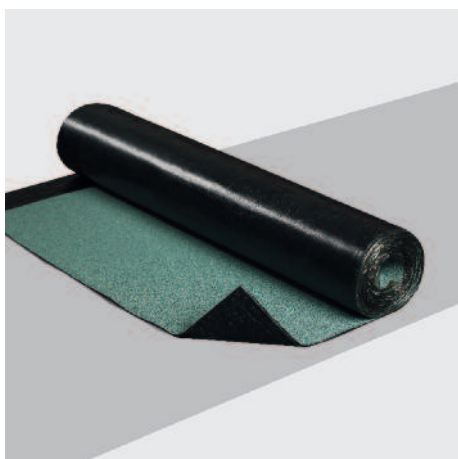
Kétrétegű tetőszigetelési rendszerekben felső záróréteg, egyrétegű tetőszigetelő lemez

Tulajdonságok:

- szabvány feletti műszaki paraméterek
- magas hideghajlíthatósági érték

BITUMENES LEMEZEK: ZÁRÓLEMEZEK

SikaBit PRO E52 -15 MG palaőrleményes zárólemez

**Leírás:**

SBS bitumenes zárólemez szürkészöld palahintéssel

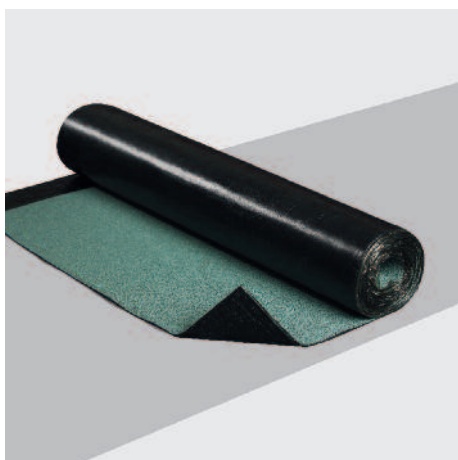
Alkalmazási terület:

Tetőszigetelési rendszerekben felső záróréteg

Tulajdonságok:

- 5 mm vastag
- nagyon jó ár-érték arány

SikaBit PRO E42 -25 MG palaőrleményes zárólemez

**Leírás:**

Robosztus hordozóréteggel erősített, magas minőségű bitumenes zárólemez szürkészöld palahintéssel

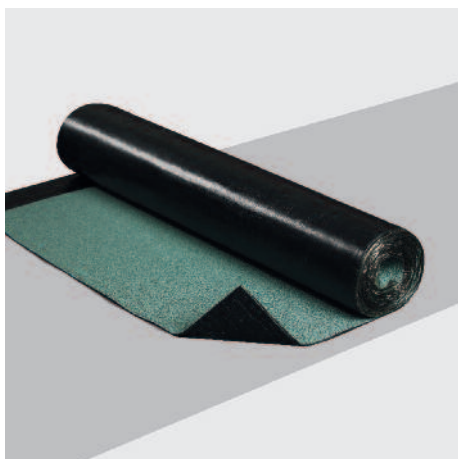
Alkalmazási terület:

Kétrétegű tetőszigetelési rendszerekben felső záróréteg

Tulajdonságok:

- 4,2 mm vastag
- nagyon jó hideghajlíthatósági érték (-25°C)
- erős hordozórétegeknek köszönhetően (250 g/m²) kiváló méretstabilitás

SikaBit PRO E42 -20 MG palaőrleményes zárólemez

**Leírás:**

SBS bitumenes zárólemez szürkészöld palahintéssel

Alkalmazási terület:

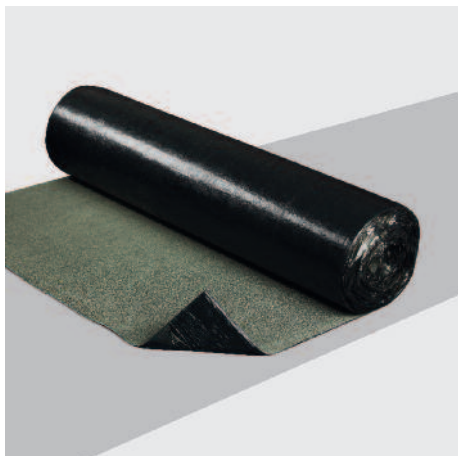
Kétrétegű tetőszigetelési rendszerekben felső záróréteg

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

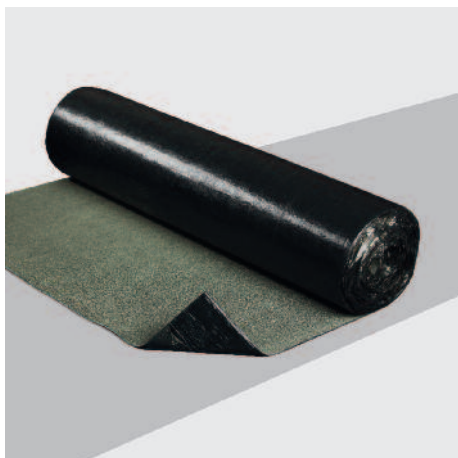
Alkalmazási terület:

Többrétegű szigetelési rendszerben, alsó vagy közbenső réteggként

Tulajdonságok:

- nagyon jó hideghajlíthatósági érték (-25°C)
- erős hordozórétegek köszönhetően (250 g/m²) kiváló méretstabilitás

SikaBit PRO E40 -25 S GFC szigetelőlemez

**Leírás:**

Üvegszövet hordozóréteggel erősített, magas minőségű bitumenes szigetelőlemez

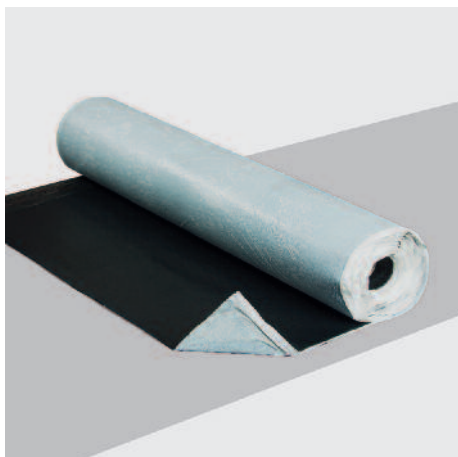
Alkalmazási terület:

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

Tulajdonságok:

- erős üvegszövet hordozóréteg (200 g/m²)
- 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:

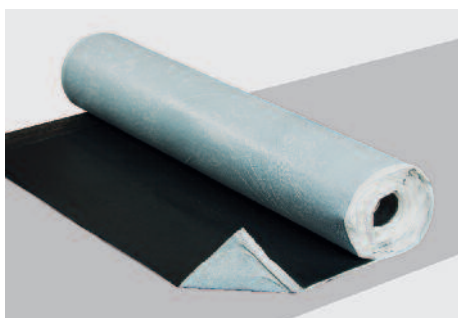
Többrétegű szigetelésekben alsó réteg, hőszigetelő táblákhoz teljes felületű tapadás

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

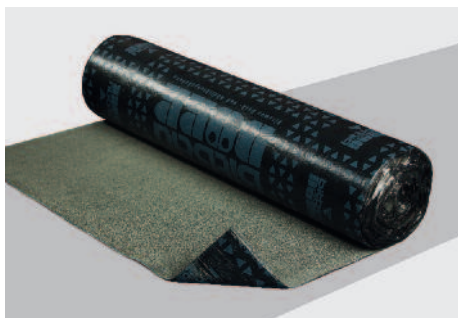
Alkalmazási terület:

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

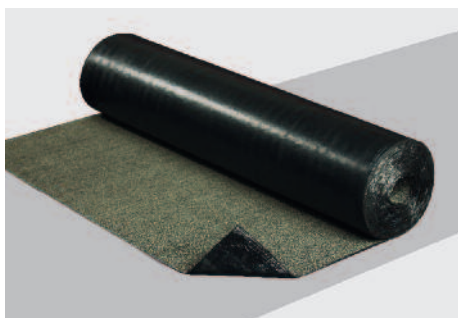
Alkalmazási terület:

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 tekerésméret 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

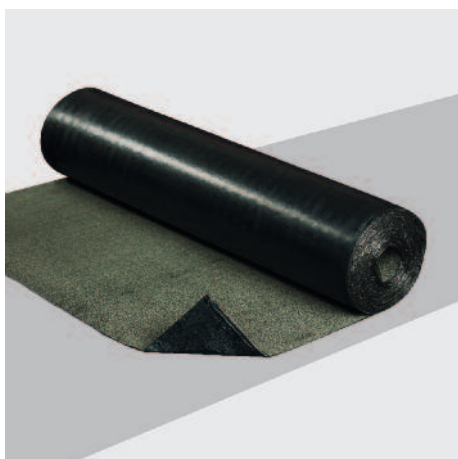
Alkalmazási terület:

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 ² poliészterfátyol	250 g/m ² poliészterfátyol	250 g/m ² 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 ² poliészterfátyol	250 g/m ² 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 ² poliészterfátyol	200 g/m ² 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 termékínálatot tartalmazza, további bitumenes Sika szigetelőlemezekről érdeklődjön szaktanácsadó kollégáinknál

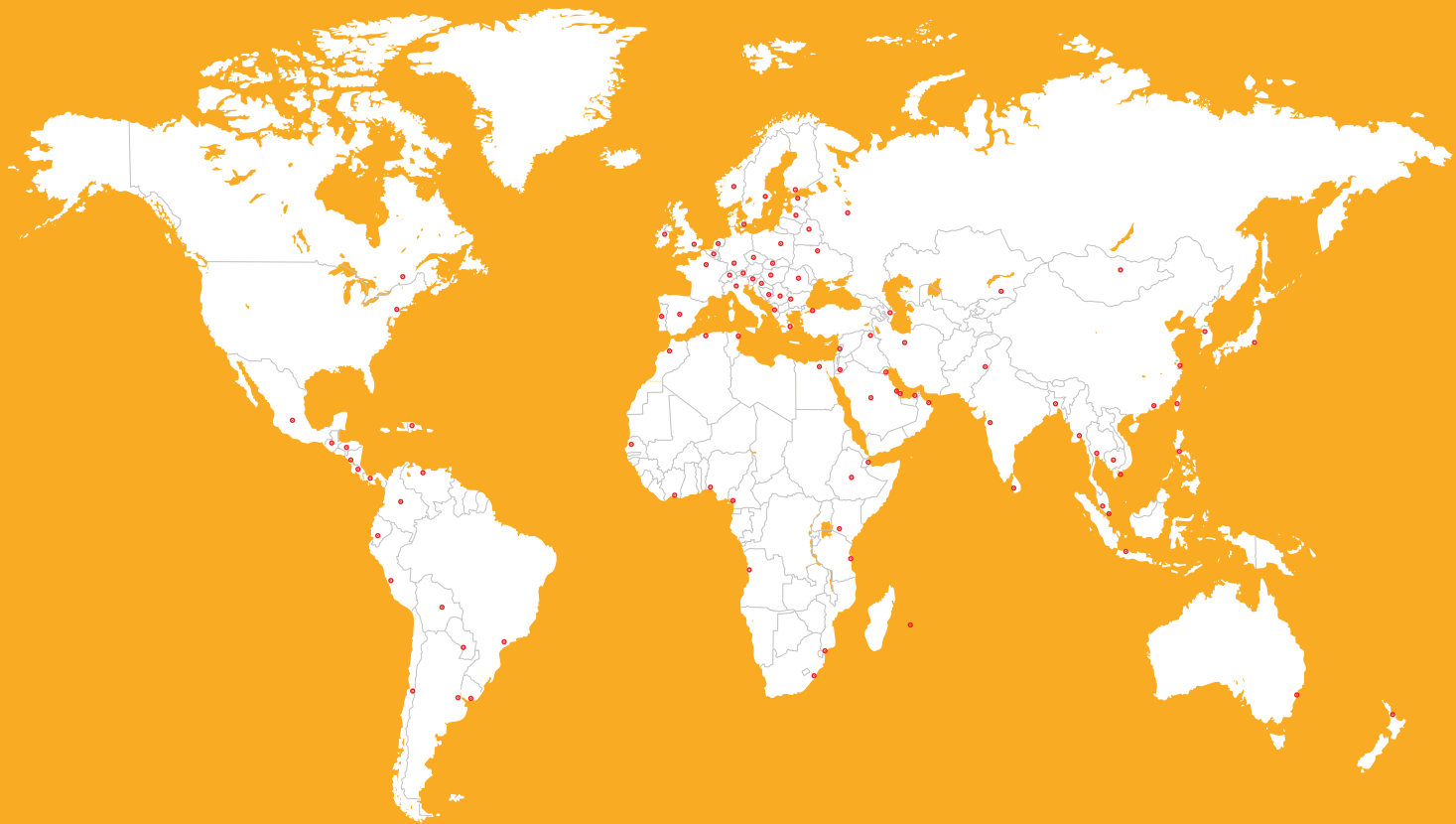
Alsó réteg	Dörr-Gardentop E-KV-4K-wf gyökérálló szigetelőlemez	SikaBit PRO E30 -20 S GFC self adh. öntapadó bitumenes szigetelőlemez	SikaBit PRO E30 -20 S GF self adh. öntapadó bitumenes szigetelőlemez
Leírás	gyökérálló (FLL minősítésű) elasztomerbitumenes szigetelőlemez	elasztomerbitumenes öntapadó 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
www.sika.hu

BUILDING TRUST

