

ROOFING PRODUSE NOI 2025-2026

Dragoș Ioniță
Product Manager Bitumen

Întâlnirea Aplicatorilor Autorizați
Sika

Brașov, 20-22 aprilie 2026

BUILDING TRUST



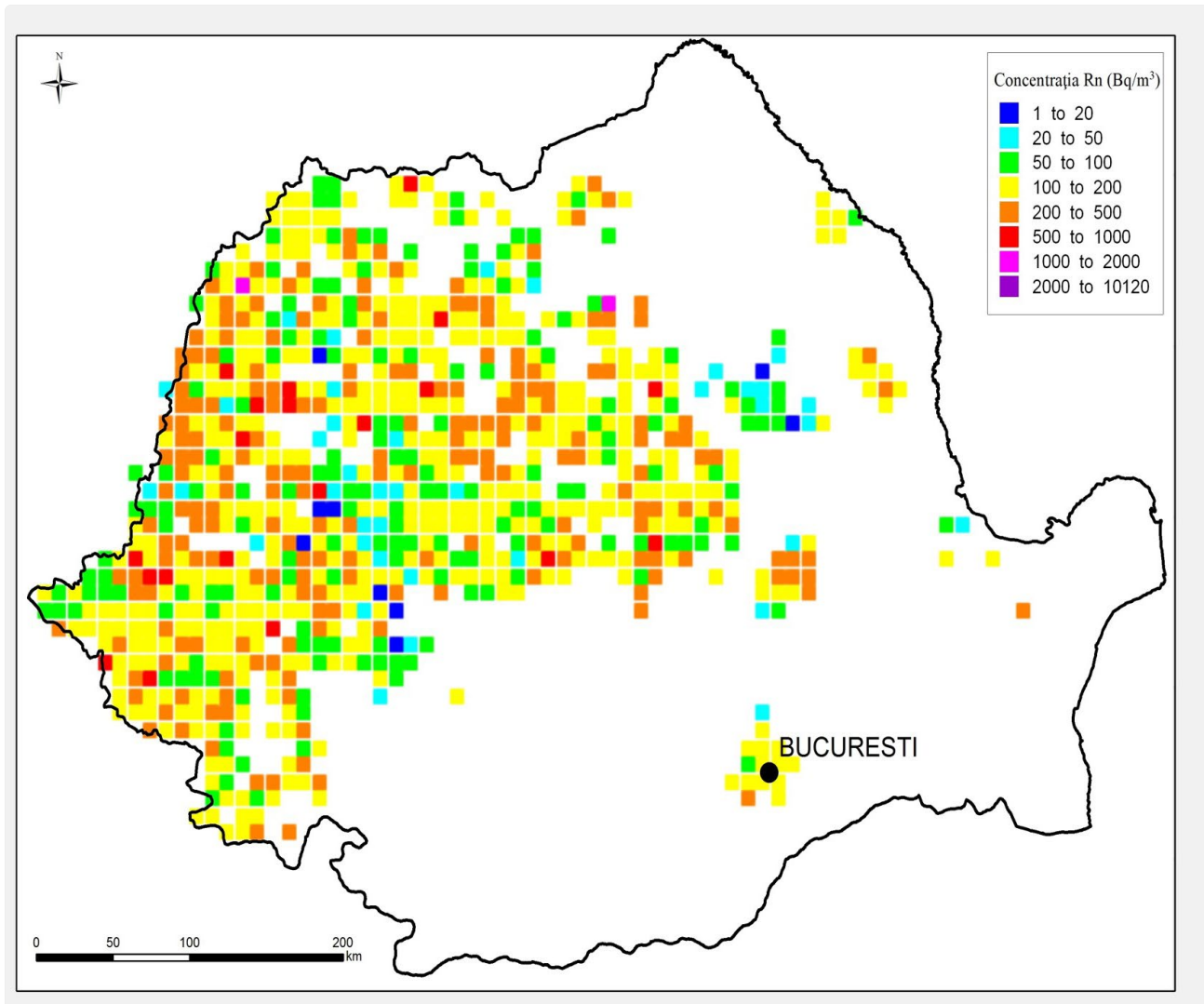
PROIECTUL

SIKASHIELD®

APLICAȚII SPECIALE

SIKASHIELD®

APLICAȚII SPECIALE BARIERĂ ANTIRADON



INTERNAL



FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaShield® E-KV-4K

Membrană bituminoasă elastomerică cu armătură de poliester aplicată la flacără pentru acoperișuri și hidroizolații

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaShield® E-KV-4K (grosime 4,0 mm) este o membrană de bitum elastomerică armată cu poliester. Partea superioară este cu nisip fin granulat, iar partea inferioară este laminată cu o folie de polietilenă.

UTILIZĂRI

Membrană pentru acoperișuri și hidroizolații

- Acoperiș plat ca strat final cu protecție
- Acoperiș plat ca strat intermediar
- Hidroizolarea subsolului pe suprafețe orizontale și verticale
- Barieră de perete
- Barieră de vapori
- Barieră antiradon

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Comportare elastică la temperaturi scăzute
- Armătură robustă, rezistentă la rupere și elastică
- Rezistență ridicată la rupere
- Compatibilitate chimică bună

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcajul CE și declarația de performanță pentru
- EN 13707 - Foi bituminoase pentru hidroizolația acoperișurilor
 - EN 13969 - Foi bituminoase pentru fundatii
 - EN 13970 - Foi bituminoase pentru controlul vaporilor de apă
 - EN 14967 - Foi bituminoase de etanșare la umiditate
 - ISO/TS 11665-13 - Determinarea coeficientului de difuzie al radonului

- sunt esențiale pentru sănătate deoarece **radonul** este un gaz invizibil și inodor care, prin acumulare în spații închise, devine a doua cauză principală a cancerului pulmonar la nivel mondial, după fumat.



APLICAȚII SPECIALE BARIERĂ ÎMPOTRIVA RĂDĂCINILOR



INTERNAL



FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI SikaShield® E-KV-4K-wf

Membrană de bitum elastomeric cu armătură de poliester ca membrană de impermeabilizare rezistentă la rădăcini

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaShield® E-KV-4K-wf (grosime 4,0 mm) este o membrană de bitum elastomerică rezistentă la rădăcini, armată cu poliester. Partea superioară este cu nisip fin granulat, iar partea inferioară este laminată cu o folie de polietilenă.

UTILIZĂRI

- Membrană pentru acoperișuri și hidroizolații
- Acoperiș verde ca strat de închidere
 - Impermeabilizarea structurilor îngropate pentru suprafețe orizontale și verticale

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Comportare elastică la temperaturi scăzute
- Armătură robustă, rezistentă la rupere și elastică
- Rezistentă la rădăcini și inofensivă din punct de vedere ecologic
- Rezistență ridicată la rupere
- Compatibilitate chimică bună

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcajul CE și declarația de performanță pentru
- EN 13707:2004+A2:2009 - Foi flexibile pentru hidroizolații - Foi bituminoase armate pentru hidroizolarea acoperișului - Definiții și caracteristici
- Rezistență la penetrarea rădăcinilor - Institutul de Horticultură, Universitatea de Științe Aplicate Weihenstephan - Triesdorf

- sunt esențiale pentru longevitatea construcției deoarece **rădăcinile plantelor** pot exercita o presiune mecanică uriașă, capabilă să perforze izolațiile și să provoace fisuri în beton, ceea ce duce la infiltrații de apă și degradarea fundațiilor.



APLICAȚII SPECIALE MEMBRANE AUTOADEZIVE



INTERNAL



FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaShield® E-3 sk

Membrană bituminoasă elastomerică autoadezivă cu armătură din fibră de sticlă combinată pentru acoperișuri și impermeabilizări

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaShield® E-3 sk (Grosime 3.0 mm) este o membrană bituminoasă elastomerică autoadezivă cu armătură din fibră de sticlă, combinată, voal/plasă. Partea superioară este laminată cu o folie de polietilenă, iar partea inferioară cu o folie de silicon detașabilă. Zona de suprapunere longitudinală a părții superioare are o folie de PET.

UTILIZĂRI

- Membrană pentru acoperișuri și impermeabilizări
- Acoperiș plat ca strat inferior pe substraturi sensibile la căldură
 - Impermeabilizarea subsolului pentru suprafețe orizontale și verticale
 - Barieră de perete

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Comportament elastic la temperaturi scăzute
- Armătură robustă, rezistentă la rupere
- Putere adezivă ridicată a stratului autoadeziv
- Compatibilitate bună din punct de vedere chimic

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcajul CE și declarația de performanță pentru
- EN 13707 - Foi bituminoase pentru hidroizolarea acoperișurilor
 - EN 13969 - Foi bituminoase pentru subsoluri

- Acestea ne ajută să izolăm rapid și în siguranță suprafețele sensibile la căldură (precum lemnul, polistirenul, vata minerală sau panourile sandwich), oferind o etanșare instantanee care previne infiltrațiile de apă chiar și în punctele critice de îmbinare.
- Siguranță maximă
- Aderență la rece
- Versatilitate



APLICAȚII SPECIALE MEMBRANE TERMOADEZIVE



INTERNAL



FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaShield® E62 PE SA 2 mm

Membrană bituminoasă elastomerică termoadezivă, cu armare din fibră de sticlă ușoară, pentru hidroizolație

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaShield® E62 PE SA 2 mm (grosime 2 mm) este o membrană pe bază de bitum distilat, modificat cu polimeri elastomerici (SBS) și aditivi termoadezivi, având o armare din fibre de sticlă. Suprafața superioară este finisată cu o folie PE. Se aplică prin simpla așezare pe substrat.

UTILIZĂRI

Produsul este utilizat ca membrană de hidroizolație pentru:

- Balcoane și terase
- Acoperișuri plate sau în pantă, cu o înclinație de până la 15 %

Produsul este utilizat ca:

- Substrat sau strat intermediar într-un sistem de acoperiș multistrat, pentru hidroizolarea suprafețelor sensibile la căldură (lemn, polistiren etc.)

Vă rugăm să rețineți:

Produsul nu este adecvat pentru acoperișuri expuse permanent la radiații UV.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Rezistență la îmbătrânire
- Rezistență mecanică bună
- Flexibilă la temperaturi scăzute
- Ușor de instalat

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Marcaj CE și declarație de performanță pe baza EN 13707:2004+A2:2009 Foi flexibile pentru hidroizolații - Foi bituminoase armate pentru hidroizolarea acoperișului - Definiții și caracteristici

- Acestea ne ajută să instalăm sisteme de protecție durabile pe suporturi sensibile la flacără directă (cum ar fi polistirenul expandat), eliminând riscul de topire a izolației termice, menținând în același timp o legătură mult mai puternică decât cea a membranelor aplicate la rece.
- Protecția termoizolației
- Activarea la soare/căldură
- Etanșare la nivel molecular



ACCESORII

SIKASHIELD®

ACCESORII

ACCESORII PENTRU MEMBRANE BITUMINOASE



- **Noile accesorii SikaShield®** sunt concepute pentru a completa perfect sistemele de hidroizolație la acoperișuri plane și înclinate. Aceste asigură o aplicare ușoară, performanță de lungă durată și compatibilitate totală cu membranele **SikaShield®**.

- Produse auxiliare :
- **SikaShield® Titanol V/S/E/VS** – amorse bituminoase
- **Sika® Multiseal** – bandă bituminoasă pentru etanșare
- **SikaSeal® 173** - etanșant și adeziv pe bază de de bitum
- **Sikalastic® 625 N** – membrană lichida poliuretanică





VĂ MULȚUMESC!

BUILDING TRUST

