

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika Waterbar® A AT

Gama standard de profile flexibile din PVC-P pentru etanșarea rosturilor de construcție, dispuse la interiorul elementului

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika Waterbar® A AT sunt profile fabricate din PVC-P flexibil, dispuse la interiorul elementului, destinate etanșării rosturilor de construcție (de turnare) în structuri noi din beton.

UTILIZĂRI

Etanșarea rosturilor de construcție (de turnare) în structuri noi din beton.

Cele mai uzuale utilizări ale produsului includ impermeabilizarea rosturilor de construcție:

- în subsolurile structurilor civile noi
- în subsolurile structurilor comerciale noi
- în parcări subterane noi
- în rezervoare noi și structuri hidrotehnice noi

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Profile flexibile
- Rezistență ridicată la rupere și întindere
- Potrivite pentru etanșarea rosturilor de construcție expuse la presiuni hidrostatice scăzute și medii
- Produs conceput pentru manipulare și instalare facilă pe șantier
- Rezistente la agenții naturali din sol și la apa subterană
- Produsul poate fi termosudat pe șantier

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	PVC-P (PVC plastifiat)
--------------	------------------------

Ambalare	
----------	--

Model	
-------	--

Lungime rolă [m]	
------------------	--

SikaWaterbar® A-19	30
--------------------	----

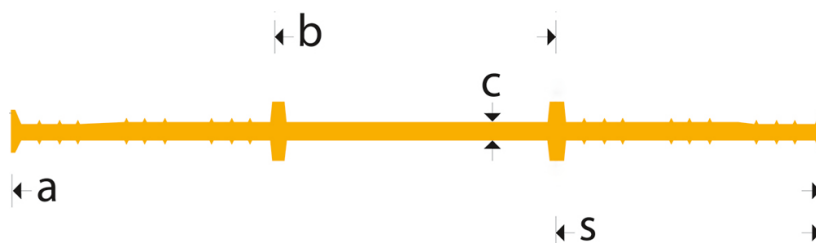
SikaWaterbar® A-24	30
--------------------	----

SikaWaterbar® A-32	15
--------------------	----

--	--

Aspect/Culoare	
----------------	--

Galben	
--------	--



a - lățimea totală a profilului

b - distanța între nervuri

c - grosimea profilului

Termen de valabilitate	60 de luni de la data fabricației
Condiții de depozitare	În condiții de depozitare adecvate, în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, produsul se depozitează în spații uscate, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +30 °C. Depozitare pe termen lung (≥ 6 luni): ▪ Zona de depozitare trebuie să fie acoperită, răcoroasă, uscată, lipsită de praf și moderat ventilată. ▪ Profilele de etanșare trebuie protejate de căldură și radiațiilor UV. Depozitare pe termen scurt (< 6 luni) (pe șantier, în aer liber < 6 săptămâni): ▪ În condiții uscate, ferite de radiațiile UV, zăpadă, gheață și orice tip de contaminare sau deteriorare mecanică. ▪ A se depozita separat de materiale, echipamente sau substanțe care pot fi dăunătoare, precum oțel structural, armături, combustibili sau vehicule. ▪ A se păstra departe de zonele de trafic și de drumurile de acces de pe șantier, pentru a preveni deteriorarea.

Grosime	Model	Grosime [mm]
	SikaWaterbar® A-19	3.5
	SikaWaterbar® A-24	3.5
	SikaWaterbar® A-32	4.5
Lățime totală	Model	Lățime totală [mm]
	SikaWaterbar® A-19	190
	SikaWaterbar® A-24	240
	SikaWaterbar® A-32	320

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore A	75 ± 5	(DIN 53505)
Rezistența la întindere	> 12 MPa	(EN ISO 527-1/-2)
Alungire	> 300 %	(EN ISO 527-1/-2)
Rezistența la sfâșiere	> 12 N/mm	(ISO 34-1)
Rezistența chimică	Rezistență permanentă la +23 °C la: apă, apă de mare, apă alcalină, ape uzate și soluții de săruri pentru dezgheț. Rezistență temporară la: alcalii anorganici diluați, acizi minerali și uleiuri minerale. Profilele din PVC-P nu sunt compatibile cu bitumul sau cu produsele pe bază de bitum.	
Temperatura maximă ambientală a lichidelor	Apă sub presiune	-20°C min. / +40°C max.
	Non-pressurised water	-20°C min. / +60°C max.

INFORMAȚII DE APLICARE

Temperatura ambientală a aerului	+5°C min. / +35°C max.
---	------------------------

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului	Compatibil pentru termosudare cu toate celelalte game Sika Waterbar® pe bază de PVC-P (inclusiv cu produsul Sika Waterbar® FB-125). Profilele Sika Waterbar® A AT se montează în interiorul elementului din beton, înainte de turnare. Profilele trebuie poziționate pe axul rostului de construcție și fixate ferm
-----------------------------	--

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

LIMITĂRI

- Profilele de etanșare din PVC-P nu sunt compatibile cu bitumul.
- Calitatea etanșării rosturilor depinde de încastrarea completă a profilului de etanșare în beton.
- Pentru realizarea unei structuri etanșe la apă, este esențială asigurarea unui sistem continuu de profile de etanșare pe întreaga rețea de rosturi.
- Vibrarea betonului trebuie realizată la o distanță de minimum 10 cm (pe toate direcțiile) față de secțiunea unde este montat Sika Waterbar® A AT.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

REGULAMENTUL (EC) NO 1907/2006 - REACH

Acest produs este un articol definit în conformitate cu articolul 3 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Acesta nu conține substanțe care se eliberează din articolul în cauză, în condiții normale sau previzibile de utilizare. Conform criteriilor articolului 31 din același regulament nu este necesară elaborarea Fișei cu Date de Securitate (FTS) pentru introducerea produsului pe piață, pentru a-l transporta sau folosi. Pentru utilizarea în condiții de siguranță urmați instrucțiunile date în fișa tehnică a produsului. Pe baza cunoștințelor noastre actuale, acest produs nu conține SVHC (substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită), astfel cum sunt enumerate în anexa XIV a regulamentului REACH sau pe lista de candidate publicată de către Agenția Europeană pentru Produse Chimice în concentrații de peste 0,1% (g / g).

S.C. Sika Romania S.R.L.
Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului
Sika Waterbar® A AT
August 2026, Versiune 01.01
020703100100000156

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

METODE / UNELTE DE APLICARE

Aplicare:

Profilul de etanșare trebuie instalat în centrul structurii de beton. Acesta trebuie fixat cu atenție în cofraj înainte de turnarea betonului. Clemele de fixare ale profilului trebuie montate la un interval maxim de 25 cm și fixate pe armătura din oțel.

Sudare:

Parametrii specifici de sudare trebuie ajustați și verificați pe probe înainte de efectuarea sudurii. Pentru sudarea pe șantier, sunt necesare o temperatură ambientală de cel puțin +5 °C și condiții de vreme uscată. Sika Waterbar® A AT poate fi conectat prin sudură cap la cap cu echipamente de sudare adecvate. Marginile profilului sunt topite în timpul procesului și fuzionează permanent în stare plastică..

Protecția profilurilor de etanșare expuse pe șantier:

Profilurile de etanșare trebuie protejate împotriva deteriorării până la încastrarea completă în beton.

Profilul de etanșare și rostul trebuie curățate înainte de turnarea betonului.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

SikaWaterbarAAT-ro-RO-(08-2026)-1-1.pdf