

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Dörrkuplast® E-4 sk/Safeguard

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

## DESCRIEREA PRODUSULUI

Dörrkuplast® E-4 sk/Safeguard (Grosime 4.0 mm) este o membrană bituminoasă elastomerică autoadezivă cu armătură din fibră de sticlă, combinată, voal/plasă. Partea superioară este laminată cu un voal alb de poli-propilenă, iar partea inferioară cu o peliculă detașabilă din silicon. Zona de suprapunere longitudinală de pe partea superioară are o bandă din folie PET pe o singură față, iar pe partea inferioară opusă o bandă de sigilare de siguranță acoperită cu folie.

## UTILIZĂRI

Membrană pentru acoperișuri și hidroizolații

- Acoperiș plat ca prim strat pe substraturi sensibile la temperaturi ridicate
- Impermeabilizarea subsolului pe suprafețe orizontale și verticale
- Barieră de perete

## INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	compoziție	bitum autoadeziv elastomeric
	armatură	armătură din fibră de sticlă combinată, voal/plasă
Ambalare	rolă	
Termen de valabilitate	nicio limitare Caracteristicile tehnice pot fi garantate timp de 12 luni dacă sunt depozitate corespunzător.	
Condiții de depozitare	A se depozita în poziție verticală și a se proteja împotriva influențelor externe extreme, cum ar fi căldura, frigul, umiditatea etc.	
Aspect/Culoare	Partea superioară	voal polietilenă, folie PET peste banda de suprapunere longitudinală
	Partea inferioară	folie siliconică detașabilă
Defecte vizibile	fără defecte vizibile	(EN 1850-1)

## CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Flexibilă la temperaturi scăzute
- Armătură robustă, rezistentă la rupere
- Putere adezivă ridicată a stratului autoadeziv
- Sigilare de siguranță
- Suprafață antiderapantă
- 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

Lungime	10 m	(EN 1848-1)
Lățime	1 m	(EN 1848-1)
Grosime	4.0 mm	(EN 1849-1)
Liniaritate	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Masa pe unitatea de suprafață	4.5 kg/m <sup>2</sup> [± 10%]	(EN 1849-1)

## INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la întindere	<b>forța maximă de tracțiune</b>	(EN 12311-1)
	longitudinal	≥ 800 N / 50 mm
	transversal	≥ 700 N / 50 mm
Alungire	<b>alungire la forța maximă de tracțiune</b>	(EN 12311-1)
	longitudinal	≥ 2%
	transversal	≥ 2%
Rezistența la sfâșiere	<b>metoda cuiului</b>	(EN 12310-1)
	longitudinal	≥ 200 N
	transversal	≥ 180 N
Rezistența la forfecare a rostului	<b>rezistența la forfecare</b>	(EN 12317-1)
	longitudinal	≥ 600 N / 50 mm
	transversal	≥ 600 N / 50 mm
Stabilitate dimensională	≤   0.1   %	(EN 1107-1)
Flexibilitate la temperaturi scăzute	-20 °C	(EN 1109)
Rezistență la curgere	+100 °C	(EN 1110)
Impermeabilitate	400 kPa	(EN 1928 - Metoda B)
Transmisia vaporilor de apă	s <sub>d</sub> = 320 m [± 20%]	(EN 1931 - Metoda A)
Reacție la foc	clasa E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)

## INFORMAȚII DE APLICARE

Temperatura ambientală a aerului	Pentru a asigura o autoaderență sigură a membranei, recomandăm o temperatură minimă de +10°C în timpul aplicării. Dacă este necesar, membrana autoadezivă trebuie să fie activată suplimentar prin sudare sau prin ardere cu flacără.
Temperatura suportului	Pentru a asigura o autoaderență sigură a membranei, recomandăm o temperatură minimă de +10°C în timpul aplicării. Dacă este necesar, membrana autoadezivă trebuie să fie activată suplimentar prin sudare sau prin ardere cu flacără.

## SURSA VALORILOR DECLARATE

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Trebuie asigurată ventilația cu aer proaspăt atunci când se lucrează (sudare sau arderea cu flacără) în încăperi închise.

## 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).

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

### Dispoziții generale privind calitatea substratului:

Substratul trebuie să fie uniform, ferm, neted și fără proeminențe ascuțite sau bavuri, curat, uscat, fără grăsimi, bitum, ulei, praf și particule friabile.

### Pregătirea substratului:

Utilizați echipamentul de pregătire adecvat pentru a obține calitatea necesară a substratului.

### Dispoziții generale pentru aplicare:

Urmați cu strictețe procedurile de instalare definite în manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru, care trebuie întotdeauna adaptate la condițiile reale de la fața locului.

Trebuie respectate toate standardele și reglementările corespunzătoare.

### Protecție:

Membrana trebuie să fie protejată împotriva deteriorării în timpul oricăror activități de șantier în curs de desfășurare.

## 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.

### Sika Romania SRL

Sediul Central - București, Sector 5

Str. Izvor, Nr. 92-96

Cladire Forum III, Et. 7, 050564

Tel: + 40 21 317 3338

Fax: + 40 21 317 3345

www.sika.ro



### Fișă Tehnică a produsului

Dörrkuplast® E-4 sk/Safeguard

Septembrie 2022, Versiune 03.01

020920011980000021

DrrkuplastE-4skSafeguard-ro-RO-(09-2022)-3-1.pdf