

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Dörr-Gardentop E-KV-4S-wf

Elastomeric Bitumen membrane with polyester fleece inlay as torch applied root resistant roofing capping sheet

DESCRIEREA PRODUSULUI

Dörr-Gardentop E-KV-4S-wf (Thickness 4.2 mm) is a root resistant elastomeric bitumen membrane reinforced with a polyester fleece.

The top side is with slate granulated and the bottom side with a polyethylene torch-foil. The top side longitudinal overlap area has an onesided PET-foil edge strip.

UTILIZĂRI

Roofing and waterproofing membrane

- Green roof as cap layer

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Elastic behaviour at low temperatures
- Robust, tear-resistant and stretchable reinforcement
- Root resistant and ecologically harmless
- High break down strength
- High hail resistance
- UV-resistant
- High resistance to weathering
- Chemically good compatible

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

CE-Marking and declaration of performance to

- EN 13707 - Bitumen sheets for roof waterproofing

Classification Report from external fire exposure – Institute for Material Testing, University of Stuttgart

Resistance to hail – IBS Linz, Inspection and Certification Body for Construction Products

Resistance to root penetration – Institute of Horticulture, University of Applied Sciences Weihenstephan-Triesdorf

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	coating reinforcement	elastomeric bitumen root retardant polyester fleece
Ambalare	single rolls	
Termen de valabilitate	no limitation Technical characteristics can be guaranteed for 24 months if stored properly	
Condiții de depozitare	Store in a vertical position and protect from extreme external influence as such heat, cold, moisture etc.	

Aspect/Culoare	top	slate granule, foil-laminated edge trim
	bottom	foil-laminated
Defecte vizibile	free of visible defects	(EN 1850-1)
Lungime	10 m	(EN 1848-1)
Lățime	1 m	(EN 1848-1)
Grosime	4.2 mm	(EN 1849-1)
Liniaritate	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Masa pe unitatea de suprafață	4.8 kg/m ² [± 10%]	(EN 1849-1)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la impact	≥ 1.500 mm	(EN 12691 - A+B)
Rezistența la grindină	HW 5 (7) * * according to system testing	
Rezistența la încărcare statică	≥ 20 kg	(EN 12730 - A+B)
Rezistență la penetrarea rădăcinilor	passed	(EN 13948, FLL - procedure)
Rezistența la întindere	maximum tensile force	(EN 12311-1)
	lengthwise	≥ 900 N / 50 mm
	crosswise	≥ 800 N / 50 mm
Alungire	elongation at maximum tensile force	(EN 12311-1)
	lengthwise	≥ 35 %
	crosswise	≥ 35 %
Rezistența la sfâșiere	nail shank	(EN 12310-1)
	lengthwise	≥ 250 N
	crosswise	≥ 250 N
Rezistența la forfecare a rostului	shear resistance	(EN 12317-1)
	lengthwise	≥ 700 N / 50 mm
	crosswise	≥ 600 N / 50 mm
Stabilitate dimensională	≤ 0.6 %	(EN 1107-1)
Flexibilitate la temperaturi scăzute	-20 °C	(EN 1109)
Rezistență la curgere	+110 °C	(EN 1110)
Impermeabilitate	400 kPa	(EN 1928 - procedure B)
Transmisia vaporilor de apă	s _d = 320 m [± 20%]	(EN 1931 - procedure A)
Performanța la foc extern	B _{roof} (t1) * * according to system testing	(EN 13501-5)
Reacție la foc	class E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)

INFORMAȚII DE APLICARE

Temperatura ambientală a aerului	We recommend a minimum temperature of +5 °C during the application.
Temperatura suportului	We recommend a minimum temperature of +5 °C during the application.

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.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Fresh air ventilation must be ensured, when working (welding or torching) in closed rooms.

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 regulamentulului 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

General provisions on substrate quality:

The substrate must be uniform, firm, smooth and free of any sharp protrusion or burrs, clean, dry, free of grease, oil, dust and loosely adhering particles.

Substrate preparation:

Use the appropriate preparation equipment to achieve the required substrate quality.

General provisions for the application:

Strictly follow installation procedures as defined in method statement, application manuals and working instructions which must always be adjusted to the actual site conditions.

All corresponding processing standards and regulations must be obeyed.

Protection:

The membrane must be protected from damage during any ongoing site activities.

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 anume 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

Dörr-Gardentop E-KV-4S-wf

Mai 2022, Versiune 02.02

020920011990000181

Drr-GardentopE-KV-4S-wf-ro-RO-(05-2022)-2-2.pdf