

PRODUKTOVÝ LIST

Dörr-Gardentop E-KV-4K-wf

Elastomérová, bitúmenová membrána so zabudovanou polyesterovou výstužou ako krytina na strešné konštrukcie a izolácie základov odolná proti prerastaniu koreňov

POPIS PRODUKTU

Dörr-Gardentop E-KV-4K-wf (hrúbka 4.0 mm) je proti prerastaniu koreňov odolná elastomérová bitúmenová membrána vystužená polyesterovou tkaninou. Horná strana je posypaná jemne zrnitým kremičitým pieskom / opatrená PE fóliou a spodná strana je laminovaná polyetylénovou fóliou vhodnou pre natavovanie.

POUŽITIE

Membrána na strechy a základové konštrukcie

- V skladbe zelených / vegetačných striech
- Izolácia základov na horizontálnych a vertikálnych povrchoch

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Elastické vlastnosti ostávajú zachované aj pri nízkych teplotách
- Robustná, proti roztrhnutiu odolná a elastická výstuž
- Odolná proti prerastaniu koreňov a ekologicky nezávadná
- Chemicky dobre kompatibilná

OSVEDČENIA/ NORMY

CE značka a Vyhlásenie o parametroch

- EN 13707 - Bitúmenové pásy na izoláciu striech
- Odolná proti prerastaniu koreňov – Institute of Horticulture, University of Applied Sciences Weihenstephan-Triesdorf

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Povlak	elastomérový bitúmen spomaľujúci prerastanie koreňov
	Výstuž	polyesterová tkanina
Balenie	Samostané rolky	
Doba skladovania	Bez obmedzenia. Technické vlastnosti môžu byť garantované 24 mesiacov pri správnom skladovaní.	
Podmienky skladovania	Skladovať vo vertikálnej polohe a chrániť pred extrémnym externým vplyvom ako je horúčava, chlad, vlhkosť atď.	
Vzhľad/ farba	Horná vrstva	jemný posyp / PE fólia
	Spodná vrstva	nalaminovaná fólia
Viditeľné poškodenia	Bez viditeľných poškodení	(EN 1850-1)
Dĺžka	10 m	(EN 1848-1)
Šírka	1 m	(EN 1848-1)

Hrúbka	4.0 mm	(EN 1849-1)
Priamosť	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Plošná hmotnosť	4.8 kg/m ² [± 10%]	(EN 1849-1)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti nárazu	≥ 1.500 mm	(EN 12691 - A+B)
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	≥ 20 kg	(EN 12730 - A+B)
Odolnosť proti prerastaniu koreňov	spĺňa	(EN 13948, FLL - postup)
Pevnosť v ťahu	Maximálna ťahová sila	(EN 12311-1)
	pozdĺžne	≥ 900 N / 50 mm
	priečne	≥ 800 N / 50 mm
Predĺženie	Prieťažnosť pri maximálnej ťahovej sile	(EN 12311-1)
	pozdĺžne	≥ 35 %
	priečne	≥ 35 %
Odolnosť proti pretrhnutiu	Driek klinca	(EN 12310-1)
	pozdĺžne	≥ 250 N
	priečne	≥ 250 N
Odolnosť proti šmyku v spoji	Odolnosť proti šmyku	(EN 12317-1)
	pozdĺžne	≥ 700 N / 50 mm
	priečne	≥ 600 N / 50 mm
Rozmerová stabilita	≤ 0.6 %	(EN 1107-1)
Pružnosť pri nízkej teplote	-15 °C	(EN 1109)
Odolnosť proti tečeniu	+100 °C	(EN 1110)
Vodotesnosť	400 kPa	(EN 1928 - procedure B)
Prestup vodných pár	s _d = 320 m [± 20%]	(EN 1931 - procedure A)
Reakcia na oheň	trieda E	(EN 13501-1, EN 11925-2)

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Teplota okolitého vzduchu	Doporučujeme pri aplikácii teplotu min. +5 °C.
Teplota podkladu	Doporučujeme pri aplikácii teplotu min. +5 °C.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Pri práci v uzatvorenom priestore (zváranie alebo natavovanie) musí byť zabezpečené vetranie čerstvým vzduchom.

NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. K zaisteniu bezpečného použitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnené-

nom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Všeobecné ustanovenia pre kvalitu podkladu:

Podklad musí byť rovnomerný, pevný, hladký a bez ostrých výčnelkov; čistý, suchý, bez mastnoty, oleja, prachu a uvoľnených častíc.

Príprava podkladu:

Na dosiahnutie požadovanej kvality podkladu použite vhodné prípravné zariadenie.

Všeobecné ustanovenia pre aplikáciu:

Dôsledne dodržiavajte postupy inštalácie definované v metodických pokynoch, príručkách na použitie a pracovných pokynoch, ktoré musia byť vždy prispôbené aktuálnym podmienkam na stavenisku.

Musia sa dodržiavať všetky príslušné normy a predpisy pre spracovanie.

Ochrana:

Membrána musí byť chránená pred poškodením počas všetkých prebiehajúcich činností na stavenisku.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Dörr-Gardentop E-KV-4K-wf

August 2024, Verzia 02.02

020920011990000363

Drr-GardentopE-KV-4K-wf-sk-SK-(08-2024)-2-2.pdf