

Technický list 725-1-5

stránky 1 až 3 / stav k: 07-2020
číslo certifikace: 1724-CPR-041201



obchodní název: **EriKa asfaltový modifikovaný izolační pás**

produkt: 10662

schváleno: Všeobecná zkušební zpráva stavebního dozoru
P-AB/16181/50-2016

značení: MSB-nQ/PYE-ALV 0,9 podle DIN SPEC 20000-202
EB/PYE-ALV 0,9

produktová norma: DIN EN 13969
DIN EN 13970

nosná vložka: Speciální skelné rouno spřažené Al folií
krycí hmota: Modifikovaný asfalt
horní strana: PE folie
spodní strana: PE folie

technická data:

Vlastnosti	Zk. metoda/ klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota
Zjevné vady	DIN EN 1850-1	-	žádné zjevné vady
Délka	DIN EN 1848-1	m	≥ 30,00 m
Šířka	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,00 m
Přímmost	DIN EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Plošná hmotnost role	DIN EN 1849-1	kg/m ²	1,1 ± 10 %
Tloušťka	DIN EN 1849-1	mm	1,0 ± 10 %
Vodotěsnost při 200 kPa zkušební tlaku	DIN EN 1928 Verfahren B	-	neprosakuje
Vodotěsnost	DIN EN 1928 metoda A	-	neprosakuje
Reakce na oheň	DIN EN ISO 11925-2	-	Třída E dle DIN EN 13501-1
Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě	DIN EN 13897	-	npd
Odolnost proti odlupování ve spoji	DIN EN 12316-1	N/50 mm	npd
Smyková odolnost ve spoji	DIN EN 12317-1	N/50 mm	npd

GEORG BÖRNER

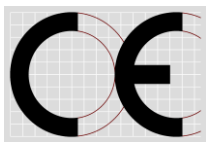
Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG
organizační složka Praha

Heinrich-Börner-Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld
Teplárenská 601/7
CZ-108 00 Praha 10

Tel. +49 (0)6621 175-0
Fax +49 (0)6621 175-200
Tel. +420 272702952

Info@GeorgBoerner.de
www.GeorgBoerner.de

e-mail: boerner@boerner.cz



Technický list 725-1-5

stránky 2 až 3 / stav k: 07-2020
číslo certifikace: 1724-CPR-041201



Vlastnosti	Zk. metoda/ klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota
Pevnost v tahu dle stárnutí: podélně / příčně	DIN EN 12311-1	N/50 mm	500/320 ± 20%
Tahové vlastnosti: protažení příčné / podélné	DIN EN 12316-1	%	≥ 2
Odolnost proti nárazu	DIN EN 12691	mm	npd
Odolnost proti statickému zatížení	DIN EN 12730	kg	npd
Odolnost proti statickému zatížení, metoda B	DIN EN 12730	kg	≥ 20
Odolnost proti proražení hřebíkem	DIN EN 12310-1	N	npd
Tvarová stálost při cyklických změnách teploty	DIN EN 1108	%	npd
Ohebnost za nízkých teplot	DIN EN 1109	°C	≤ - 30
Odolnost ke stékání při vystavení vyšší teplotě	DIN EN 1110	°C	≥ + 70
Umělé stárnutí dle DIN EN 1296	DIN EN 1109 nebo DIN EN 1110	°C °C	npd npd
Odolnost vodotěsnosti při umělém stárnutí DIN EN 1296	DIN EN 1928	-	npd
Odolnost vodotěsnosti při vlivu chemikálií DIN EN 1847	DIN EN 1928	-	npd
Propustnost vodní páry	DIN EN 1931	-	$s_d \geq 1.500$
Odolnost proti radonu	viz zkušební zpráva	-	vyhovuje
Zatížení vnitřních prostor emisemi	viz zkušební zpráva	-	vyhovuje

npd = není deklarováno

Odolnost vůči chemikáliím:	EriKa asfaltový modifikovaný izolační pás se spřaženou Al folií je odolný vůči vodě a vodným roztokům solí, ředěným neoxidujícím kyselinám a zásadám. Alifatickými a aromatickými uhlovodíky, chlorovanými uhlovodíky, oleji a tuky je EriKa asfaltový modifikovaný izolační pás rozpouštěn.
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Skladování:	Stojící, v suchu a chladu.
-------------	----------------------------

Bezpečnostní list:	Vyžádat si doplňující bezpečnostní list.
--------------------	------------------------------------------

GEORG BÖRNER

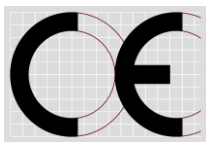
Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG
organizační složka Praha

Heinrich-Börner-Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld
Teplárenská 601/7
CZ-108 00 Praha 10

Tel. +49 (0)6621 175-0
Fax +49 (0)6621 175-200
Tel. +420 272702952

Info@GeorgBoerner.de
www.GeorgBoerner.de

e-mail: boerner@boerner.cz



Technický list 725-1-5

stránky 3 až 3 / stav k: 07-2020
číslo certifikace: 1724-CPR-041201



Obchodní informace:

Použití:

EriKa asfaltový modifikovaný izolační pás se spřaženou AI folií se používá jako zábrana proti vztlínající kapilární vlhkosti základovou deskou dotýkající se země (dle DIN 18533) a jako izolace pod stěny bez zatížení příčnými silami, dále jako parotěsná zábrana na masivních stropěch mezi podlažími (ne na dřevěné trémové stropy) nad prostory s vysokou vlhkostí vzduchu popř. teplotou a jako izolace proti uzavřené vlhkosti v betonových stropních dílcích.

Zpracování:

Modifikovaný asfaltový izolační pás EriKa se volně položí na čistou a rovnou podlahu. Podélné přesahy šířky min. 10 cm se spojí za studena při odtržení spodních i vrchních krycích folií samolepicích spojů a s následným přitlačením. Příčné spoje se slepí přídatnými samolepicími ERIKA – ukončovacími pásky v šířce 10 cm. Spoje přitlačíme válečkem. Při použití jako izolace proti vztlínající kapilární vlhkosti v oblasti základových desek, musí **asfaltový modifikovaný izolační pás EriKa** překrývat nebo musí být přilepen na přesah horizontální izolace (pás na izolující zdivo) obvodových a vnitřních stěn tak, že po napojení není možné vztlínání vody (např. přes kapilární mosty v omítce) ve škodlivém rozsahu. V oblasti napojení na svislé stavební dílce (např. stěny) musí být samolepicí napojovací pás EriKa ukotven. Tyto oblasti musí být předtím dodatečně natřeny základovým nátěrem **BÖCOPLAST PM**.

Upozornění:

V chladném období roku je třeba **EriKa asfaltový modifikovaný izolační pás se spřaženou AI folií** před zpracováním skladovat min. 12 hodin při + 5° C. Pro zlepšení přilnavosti při nízkých teplotách může být pás v oblastech spojů také tepelně aktivován pomocí horkovzdušné pistole.

GEORG BÖRNER

Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG
organizační složka Praha

Heinrich-Börner-Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld
Teplárenská 601/7
CZ-108 00 Praha 10

Tel. +49 (0)6621 175-0
Fax +49 (0)6621 175-200
Tel. +420 272702952

Info@GeorgBoerner.de
www.GeorgBoerner.de

e-mail: boerner@boerner.cz