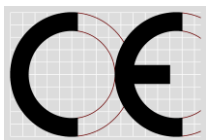


Obchodní název:	<b>MULTIPLEX Classic AL</b> modifikovaná asfaltová parotěsná zábrana
Produkt:	12326
Produktová norma:	DIN EN 13970
Délka, šířka:	5,00 m x 1,00 m
Tloušťka:	4,0 mm
Krycí vrstva:	modifikovaný asfalt
Nosná vložka:	hliníková vložka + skelné spřažená vložka
Vrchní strana	jemnozrnný minerální posyp
Spodní strana	PE-folie

Vlastnosti dle EN 13970	Zk. metoda/ klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota
Zjevné vady	DIN EN 1850-1	-	žádné zjevné vady
Délka	DIN EN 1848-1	m	≥ 5,00
Šířka	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,00
Přímost	DIN EN 1848-1	mm/10 m	< 20
Plošná hmotnost	DIN EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	npd
Tloušťka	DIN EN 1849-1	mm	4,0 (± 5%)
Vodotěsnost	DIN EN 1928 metoda B	-	neprosakuje při 100 kPa
Maximální pevnost v tahu	DIN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 900 /900
Protažení při maximální tahové síle	DIN EN 12316-1	%	≥ 3/3
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	DIN EN 1110	°C	≥ + 110
Ohebnost za nízkých teplot	DIN EN 1109	°C	≤ - 30
Propustnost vodní páry	DIN EN 1931	m	sd ≥ 1500
Reakce na oheň	DIN EN 11925-2	-	třída E dle DIN EN 13501-1
Odolnost proti odlupování ve spojích	DIN EN 12316-1	-	npd
Smyková odolnost ve spojích	DIN EN 12317-1	-	npd
Odolnost proti nárazu	DIN EN 12691	-	npd
Odolnost proti statickému zatížení	DIN EN 12730	-	npd
Rozměrová stálost	DIN EN 1107-1	-	npd
Umělé stárnutí	DIN EN 1296	-	npd

npd = není deklarováno

**GEORG BÖRNER**Chemisches Werk für Dach- und  
Bautenschutz GmbH & Co. KG  
**organizační složka**Heinrich-Börner-Straße 31  
D-36251 Bad Hersfeld  
Pražská 870  
CZ- 294 21 Bělá pod BezdězemTel. +49 (0)6621 175-0  
Fax +49 (0)6621 175-200  
Tel. +420 602 219 694Info@GeorgBoerner.de  
[www.GeorgBoerner.de](http://www.GeorgBoerner.de)[boerner@boerner.cz](mailto:boerner@boerner.cz)  
[www.boerner.cz](http://www.boerner.cz)



## Obchodní informace:

**MULTIPLEX Classic AL** je modifikovaný asfaltový natavitelný pás. Používá se jako vysoce kvalitní mikroventilační a parotěsný natavitelný pás (funkční vrstva) pro všechny nevětrané střešní systémy na masivních nosných konstrukcích plochých střech. Spřažená hliníková vložka je odolná proti alkáliím. Skelná spřažená vložka má zvýšenou pevnost v tahu.

Pás může být použit také jako časově omezená pojistná hydroizolace („pomocná krytina“) v délce do max. 6 měsíců.

## Upozornění:

V případě, že je **MULTIPLEX Classic AL** použit jako časově omezená pojistná hydroizolace („pomocná krytina“), tak je třeba pás, obzvláště při mechanickém a statickém namáhání (např. při častém pohybu a/nebo zatížení apod. během stavby) chránit. Před následnými izolačními pracemi popřípadě dalšími stavebními etapami je třeba pásy pravidelně kontrolovat a jejich poškození eventuálně opravit.

V úvahu je třeba brát sklony a kritéria namáhání.

## Zpracování:

**MULTIPLEX SUPER AL** se zpracovává v souladu dle normy DIN 18531, s platnými směrnici pro projektování a provádění izolovaných střech – „Směrnice pro ploché střechy“ a „ABC - asfaltových pásů“.

Pás, který je na spodní straně kaširován polyetylenovou folií, bude celoplošně, bodově nebo v pružích navařen. Podélné švy a příčné spoje s minimálním překryvem 8 cm musí být homogenně provařeny, aby byla zajištěna dokonalá parotěsnost vrstvy a aby izolační vrstva mohla celoplošně čelit vysokým tlakům vodních par.

## Chemická stabilita:

Asfaltový natavitelný pás **MULTIPLEX SUPER AL** je odolný vůči vodě a vodným roztokům solí, ředěným neoxidujícím kyselinám a zásadám. Alifatickými a aromatickými uhlovodíky, chlorovanými uhlovodíky, oleji a tuky je pás **MULTIPLEX SUPER AL** rozpouštěn.

## Skladování:

V suchu a chladu.

## Bezpečnostní předpisy:

Vyžádat si doplňující list bezpečnostních předpisů.

## **GEORG BÖRNER**

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

Heinrich-Börner-Straße 31  
D-36251 Bad Hersfeld  
Pražská 870  
CZ- 294 21 Bělá pod Bezdězem

Tel. +49 (0)6621 175-0  
Fax +49 (0)6621 175-200  
Tel. +420 602 219 694

Info@GeorgBoerner.de  
[www.GeorgBoerner.de](http://www.GeorgBoerner.de)  
[boerner@boerner.cz](mailto:boerner@boerner.cz)  
[www.boerner.cz](http://www.boerner.cz)