

Obchodní název:	<b>MULTIPLEX Super AL</b> modifikovaná parotěsná zábrana
Produkt:	10097
Produktová norma:	DIN EN 13970
Délka, šířka:	7,50 m x 1,00 m
Tloušťka:	3,50 mm
Krycí vrstva:	modifikovaný asfalt
Nosná vložka:	hliníková vložka + skelné rouno 60 g/m <sup>2</sup>
Vrchní strana	křemenný písek
Spodní strana	PE-folie

### Tabulka jakosti a požadavků na parametry:

Vlastnosti dle EN 13970	Zk. metoda/ klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota
Zjevné závady	EN 1850-1	-	žádné zjevné závady
Délka	EN 1848-1	m	≥ 7,50
Šířka	EN 1848-1	m	≥ 1,00
Přímost	EN 1848-1	mm/10 m	< 20
Plošná hmotnost	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	npd
Tloušťka	EN 1849-1	mm	3,50 ± 5%
Vodotěsnost při 100 kPa zkušební tlaku	EN 1928 metoda B	-	neprosakuje
Maximální pevnost v tahu	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 400 /400
Tahové vlastnosti : protažení	EN 12316-1	%	≥ 2/2
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	EN 1110	°C	≥ + 100
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	°C	≤ - 20
Propustnost vodní páry	EN 1931	m	sd ≥ 1500
Pevnost spoje	EN 12316-1	-	npd
Pevnost spoje	EN 12317-1	-	npd
Odolnost proti nárazu	EN 12691	-	npd
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	-	npd
Rozměrová stálost	EN 1107-1	-	npd
Vliv stárnutí	EN 1296	-	npd

npd = není deklarováno

### GEORG BÖRNER

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

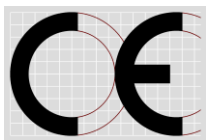
Heinrich-Börner-Straße 31  
D-36251 Bad Hersfeld  
Pražská 870  
CZ- 294 21 Bělá pod Bezdězem

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)



## Obchodní informace:

**MULTIPLEX SUPER AL** je modifikovaný natavovací pás. Používá se jako vysoce kvalitní mikroventilační a parotěsný natavovací pás (funkční vrstva) pro všechny nevětrané střešní systémy na masivních nosných konstrukcích plochých střech. Spřažená hliníková vložka je odolná proti zásadám a korozi. Pás může být použit také jako časově omezená „pomocná krytina“ (tzn. pojistná hydroizolace).

## Upozornění:

V úvahu je třeba brát sklony a kritéria namáhání. Sklon střechy by měl být 2 %.

## Zpracování:

**MULTIPLEX SUPER AL** se zpracovává v souladu 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 pruzích 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 natavovací 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. Chránit před přímým slunečním svitem.

## 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)