

Technický list 670-1-5



stránky 1 až 2 / stav k: 03-2014
číslo certifikace: 1724 - CPD – 041101

Obchodní název: **MULTIPLEX AGG 4**
asfaltový pás s hliníkovou folií zesílenou
skelnou tkaninou

Produkt: 10047

Produktová norma: DIN EN 13970
Délka, šířka: 5,00 m x 1,00 m
Tloušťka: 4,00 mm
Krycí hmota: asfalt
Nosná vložka: hliníková + skelná tkanina s min. hmotností: 200 g/m²
Vrchní vrstva: křemičitý písek
Spodní vrstva: PE folie

Vlastnosti dle EN 13970	Zk. metoda/ klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota
Zjevné závady	EN 1850-1	-	žádné zjevné závady
Délka	EN 1848-1	m	≥ 5,00
Šířka	EN 1848-1	m	≥ 1,00
Přímost	EN 1848-1	mm/10 m	< 20
Plošná hmotnost	EN 1849-1	kg/m ²	npd
Tloušťka	EN 1849-1	mm	4,00 ± 5 %
Vodotěsnost	EN 1928 metoda B	-	neprosakuje
Pevnost v tahu podélně / příčně	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 1000 /1000
Tahové vlastnosti : protažení	EN 12316-1	%	≥ 2/2
Tepelná stabilita	EN 1110	°C	≥ + 70
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	°C	≤ ± 0
Propustnost vodní páry	EN 1931	m	sd ≥1500
Odolnost proti odlupování ve spoji	EN 12316-1	-	npd
Smyková odolnost ve spoji	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

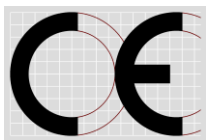
Heinrich-Börner-Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld
Pražská 870
CZ- 294 21 Bělá pod Bezdězem

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

Tel. +420 602 219 694

Info@GeorgBoerner.de
www.GeorgBoerner.de

boerner@boerner.cz
www.boerner.cz



Obchodní informace:

MULTIPLEX AGG 4 je asfaltový natavitelný pás s vložkou z hliníkové folie a skelné tkaniny 200 g/m². Používá se jako velmi kvalitní pás s vysokým difuzním odporem u jednoplášťových střech (DIN 4108). **MULTIPLEX AGG 4** je díky své tloušťce (4 mm) a pevné vložce zvláště odolný proti natržení a perforaci. Pro vyztužení je pod hliníkovou vložku kaširována skelná tkanina. Díky svým vlastnostem je možno **MULTIPLEX AGG 4** použít jako „nutné provozní pokrytí“ (tzn. dočasná hydroizolace). Po položení tepelné izolace a finální hydroizolace přechází funkce dočasné hydroizolace z pásu **MULTIPLEX AGG 4** na funkci plnohodnotné parozábrany. Nelze jej použít na profilovaný podklad.

Upozornění:

V úvahu je třeba brát sklony a kritéria namáhání.

Zpracování:

Zpracování asfaltového natavitelného pásu s vložkou z hliníkové folie a skelného rouna **MULTIPLEX AGG 4** dle směrnic pro plánování a stavbu izolovaných střech – „Směrnice pro ploché střechy“ a „ABC bitumenových pásů“.

Pás, jehož spodní stranu tvoří PE folie nebo jemný písek se buď bodově nebo v pruzích přivaří k podkladu. Lepí se v pruzích nebo se v přesazích kotví hřebíky. Podélné přesahy o šířce min. 8 cm a příčné přesahy o šířce min 10 cm musí být homogenně provařeny aby byla zajištěna dokonalá parotěsnost vrstvy.

Chemická stabilita:

Asfaltový natavovací pás **MULTIPLEX AGG 4** 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 AGG 4** 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

boerner@boerner.cz
www.boerner.cz