

TECH MILLENIUM

POPIS VÝROBKU: Jedná se o vysoce kvalitní elastomerický hydroizolační pás s výbornými vlastnostmi vyrobený ze směsi na bázi destilovaného bitumenu, příměsi SBS a polyolefinů CPB. Pás je armován compositním polyesterovým rounem (var. P, PA) či skelnou tkaninou (G).

POUŽITÍ: Pro silně namáhané struktury konstrukcí, izolace plochých střech a jejich sanace a izolace spodních staveb. Předností materiálu TECH MILLENIUM je vysoká flexibilita, odolnost vůči nízkým teplotám a tepelnému stárnutí. Vrchní vrstva s minerálním hrubozrnným posypem (ve var. PA, VA) zaručuje dokonalou ochranu proti ÚV záření, zvyšuje mechanickou odolnost materiálu a dotváří estetický vzhled produktu. Okraje bez posypu umožňují snadnější aplikaci pásů a kontrolu přímočarosti pásů. Spodní povrch je opatřen speciálním spalným PE filmem tajícím při natavování s montážním šachovnicovým potiskem. Pod roztátým PE filmem při aplikaci vzniká táním vzorovaného spodního líce povrch umožňující difúzi par současně omezující tvorbu puchýřů a při aplikaci snižující spotřebu plynu.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI	JEDN.	P	PA	G
POVRCHOVÁ ÚPRAVA		MASTEK	POSYP	MASTEK
VÝZTUŽNÁ VLOŽKA – TYP		PES-COMP	PES-COMP	SKLO-TKANINA
TLOUŠŤKA (EN 1849-1)	mm	4,0 ~3,5	~4,2 5,0	~3,5
NOMINÁLNÍ VÁHA (EN 1849-1)	kg/m ²	~4,5 4,0	5,0 ~6,2	4,0
PEVNOST V TAHU (EN 12311-1)				
- PODÉL	N/5 cm	750	750	1200
- NAPŘÍČ	N/5 cm	600	600	1200
PRODLOUŽENÍ (EN 12311-1)				
- PODÉLNÉ	%	40	40	2
- PŘÍČNÉ	%	40	40	2
ROZMĚROVÁ STABILITA (EN 1107 - 1)	%	± 0,3 ± 0,3	± 0,3 ± 0,3	-
PEVNOST PROTI PROTRŽENÍ (EN 12310-1)	N/5 cm	170/170	170/170	80/80
FRAAS BOD ZLOMU	°c	- 30	- 30	- 30
OHYB SMĚSI ZA STUDENA	°c	- 25	- 25	- 25
OHYB PÁSU ZA STUDENA (EN 1109)	°c	- 20	- 20	- 20
TEPELNÁ ROZMĚROVÁ STABILITA (EN 1110)	°c	+ 100	+ 100	+ 100
BOD MĚKNUTÍ (K + K)	°c	+ 110	+ 110	+ 110