

### TECH 3000

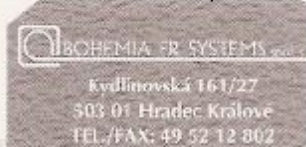
**POPIS VÝROBKU:** Jedná se o vysoce kvalitní elastomerický plně modifikovaný hydroizolační pás s vynikajícími vlastnostmi vyrobený ze směsi na bázi destilovaného bitumenu a příměsi SBS s hvězdicovitou (alt. křížovou) vazbou. Pás je armován kompozitním polyesterovým roumem (varianta PA).

**POUŽITÍ:** Pro extrémně namáhané struktury konstrukcí. Jedná se především o izolace plochých střech, jejich sanace a rekonstrukce, izolace vodohospodářských a liniových staveb, nejzatíženějších izolací spodních staveb, izolace detailů. Předností materiálu TECH 3000 je vysoká flexibilita a odolnost vůči nízkým teplotám a tepelnému stárnutí za chladu, trvanlivost a velmi vysoká elasticita s protažením hmoty 1500 %. Vrchní vrstva s minerálním hrubozrnným posypem (ve var. PA, VA) zaručuje dokonalou ochranu proti UV záření, zvyšuje mechanickou odolnost materiálu a dotváří estetický vzhled produktu. Okraje bez posypu umožňují snadnější aplikaci pásů a kontrolu přímočarosti pásu. 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.	PA			
POVRCHOVÁ ÚPRAVA		POSYP			
VÝZTUŽNÁ VLOŽKA – TYP		PES-COMPOSIT			
TLOUŠŤKA (EN 1849-1)	mm	~4,1	~4,1	4,2	5,0
NOMINÁLNÍ VÁHA (EN 1849-1)	kg/m <sup>2</sup>	5,0	5,0*	~5,5**	~6,3
PEVNOST V TAHU (EN 12311-1)					
- PODÉL	N/5 cm	500	750	750	750
- NAPŘÍČ	N/5 cm	400	500	500	500
PRODLOUŽENÍ (EN 12311-1)					
- PODÉLNÉ	%	35			
- PŘÍČNÉ	%	35			
ROZMĚROVÁ STABILITA (EN 1107-1)	%	± 0,2			
PEVNOST PROTI PROTRŽENÍ (EN 12310-1)	N/5 cm	140/140	170/170	170/170	
FRAAS BOD ZLOMU	°C	- 30			
OHYB SMĚSI ZA STUDENA	°C	- 25			
OHYB PÁSU ZA STUDENA (EN 1109)	°C	- 25			
TEPELNÁ ROZMĚROVÁ STABILITA (EN 1110)	°C	+ 100			
BOD MĚKNUTÍ (K + K)	°C	+ 110			

\* varianta od 07/2012

\*\* varianta od 10/2012



info@pluvitec.cz  
bohemiafrsystems@seznam.cz  
www.pluvitec.cz

