

TECH 500

POPIS VÝROBKU: Jedná se o vysoce kvalitní elastomerický hydroizolační pás s výbornými vlastnostmi vyrobený ze směsi na bázi destilovaného bitumenu a příměsi SBS. Pás je armován kompozitním polyesterovým rounem (varianta PA).

POUŽITÍ: Pro silně namáhané struktury konstrukcí, izolace plochých střech a jejich sanace a izolace spodních staveb. Předností materiálu TECH 500 je vysoká flexibilita, odolnost vůči nízkým teplotám a tepelnému stárnutí. Vrchní vrstva s minerálním hrubozrnným posypem (ve variantě 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 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.	PA		
POVRCHOVÁ ÚPRAVA		POSYP		
VÝZTUŽNÁ VLOŽKA – TYP		PES-COMPOSIT		
TLOUŠŤKA (EN 1849-1)	mm	~4,2	4,2	5,0
NOMINÁLNÍ VÁHA (EN 1849-1)	kg/m ²	5,5	~5,7	~6,9
PEVNOST V TAHU (EN 12311-1)				
- PODÉL	N/5 cm	500	750	750
- NAPŘÍČ	N/5 cm	400	500	500
PRODLOUŽENÍ (EN 12311-1)				
- PODÉLNÉ	%	35	40	40
- PŘÍČNÉ	%	35	40	40
ROZMĚROVÁ STABILITA (EN 1107-1)	%	± 0,2		
PEVNOST PROTI PROTRŽENÍ (EN 12310-1)	N/5 cm	150/150	170/170	170/170
FRAAS BOD ZLOMU	°C	- 25		
OHYB SMĚSI ZA STUDENA	°C	- 20		
OHYB PÁSU ZA STUDENA (EN 1109)	°C	- 15		
TEPELNÁ ROZMĚROVÁ STABILITA (EN 1110)	°C	+ 100		
BOD MĚKNUTÍ (K + K)	°C	+ 110		