

### TECH 5000 PA NO FLAME

**POPIS VÝROBKU:** Jedná se o špičkový 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 vysoké gramáže (var. P, PA) s kompozitní vložkou zaručující pevnost a stabilitu výrobku.

**POUŽITÍ:** Pás NO FLAME s retardérem proti hoření je vhodný pro extrémně namáhané struktury konstrukcí, především pro speciální konstrukce s požadavkem vyšší požární odolnosti. Nadstandardním parametrem produktu je jeho zvýšená odolnost vůči přelétavému ohni (zkouška ČSN P CEN/TS 16 459-1187, zkouška 3 - Broof(t3)-PRA5-03-18-903-C-0). Předností materiálu je vysoká elasticita a odolnost vůči nízkým teplotám a tepelnému stárnutí za chladu, trvanlivost, špičková pevnost a průtažnost, vysoká odolnost proti protržení i proti ÚV záření a odolnost vůči vysokým teplotám. Vrchní vrstva s minerálním hrubozrnným posypem zaručuje mechanickou a teplotní odolnost materiálu i jeho estetický vzhled. Speciální 12 cm široké podélné okraje bez posypu umožňují dokonalé a spolehlivé svaření pásů. Spodní povrch je opatřen speciálním spalným PE filmem s montážním potiskem tajícím při natavování. Pod roztátým PE filmem při aplikaci vzniká táním spodního líce povrch umožňující difúzi par současně omezující tvorbu puchýřů a při aplikaci snižující spotřebu plynu.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI	JEDN.	PA NO FLAME
POVRCHOVÁ ÚPRAVA		POSYP
VÝZTUŽNÁ VLOŽKA – TYP		COMPOSIT
TLOUŠŤKA (EN 1849-1)	mm	4,5
NOMINÁLNÍ VÁHA (EN 1849-1)	kg/m <sup>2</sup>	~5,9
PEVNOST V TAHU (EN 12311-1)		
- PODÉL	N/5 cm	850
- NAPŘÍČ	N/5 cm	650
PRODLOUŽENÍ		
- PODÉLNÉ	%	40
- PŘÍČNÉ	%	40
ROZMĚROVÁ STABILITA (EN 1107-1)	%	± 0,3
PEVNOST PROTI PROTRŽENÍ (EN 12310-1)	N/5 cm	200/200
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	+ 100