

ULTRATEC

POPIS VÝROBKU: Jedná se o špičkový plastomerický plně modifikovaný hydroizolační pás s vynikajícími vlastnostmi vyrobený ze směsi na bázi destilovaného bitumenu a příměsí polyolefinu APAO. Pás je armován kompozitním polyesterovým rounem vysoké gramáže (var. P, PA) s kompozitní vložkou zaručující pevnost a stabilitu výrobku.

POUŽITÍ: Pro extrémně namáhané struktury konstrukcí. Především pro speciální jednovrstvé systémy střešních pláštěů, izolace vodohospodářských a liniových staveb, nejzatíženějších izolací spodních staveb, izolace detailů. Předností materiálu ULTRATEC je vysoká odolnost vůči UV záření, flexibilita, stabilita a odolnost vůči nízkým teplotám a tepelnému stárnutí za chladu a trvanlivost. Vrchní vrstva s minerálním hrubozrnným posypem (var. PA) navíc zvyšuje mechanickou odolnost materiálu a dotváří estetický vzhled produktu. Speciální 12 cm okraje bez posypu umožňují snadnější aplikaci pásů a kontrolu přímočarosti pásu (i při mech. kotvení ve spoji). Spodní povrch je opatřen speciálním spalným PE filmem tajícím při natavování. Pod roztátým PE filmem při aplikaci vzniká táním vzorovaného spodního líce povrch umožňující difúzi par současně omezující tvorbu puchyřů a při aplikaci snižující spotřebu plynu.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI	JEDN.	PA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA		POSYP
VÝZTUŽNÁ VLOŽKA – TYP		PES-COMPOSIT
TLOUŠŤKA (EN 1849-1)	mm	cca 4,3 – 4,5 cca 4,8 - 5,0
NOMINÁLNÍ VÁHA (EN 1849-1)	kg/m ²	5,0 5,5
PEVNOST V TAHU (EN 12311-1)		
- PODÉL	N/5 cm	700
- NAPŘÍČ	N/5 cm	600
PRODLOUŽENÍ (EN 12311-1)		
- PODÉLNÉ	%	45
- PŘÍČNÉ	%	45
ROZMĚROVÁ STABILITA	%	± 0,3 ± 0,3
PEVNOST PROTI PROTRŽENÍ (EN 12310-1)	N/5 cm	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 1107-1)	° C	+ 140
BOD MĚKNUTÍ (K + K)	° C	+ 150