

STANDARDTEC

POPIS VÝROBKU: Jedná se o vysoce kvalitní upravený plastomerický hydroizolační pás s výbornými vlastnostmi vyrobený ze směsi na bázi destilovaného bitumenu a příměsí APP. Pás je armován kompozitním polyesterovým rounem (varianta P, PA) a skelným rounem (varianta V, VA).

POUŽITÍ: Pro namáhané struktury konstrukcí - zvláště vhodný je materiál na izolace plochých střech, izolace spodních staveb vč. izolace proti radonu, speciální podkladní i krycí izolace šikmých střech či střech s vyššími sklony. Předností materiálu STANDARDTEC je flexibilita, vysoká průtažnost a tepelná stabilita, odolnost vůči stárnutí a vůči UV záření.

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 roztátným 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	V	VA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA		MASTEK	POSYP	MASTEK	POSYP
VÝZTUŽNÁ VLOŽKA - TYP		PES-COMPOSIT	PES-COMPOSIT	SKLO-ROUNO	SKLO-ROUNO
TLOUŠŤKA (EN 1849-1)	mm	2,8 3,7	3,9 4,2	1,8 2,8	3,0 3,9
NOMINÁLNÍ VÁHA (EN 1849-1)	kg/m ²	3,0 4,0	4,5 5,0	2,0 3,0	3,5 4,5
PEVNOST V TAHU (EN 12311-1)					
- PODÉL	N/5 cm	500	500	360	360
- NAPŘÍČ	N/5 cm	400	400	215	215
PRODLOUŽENÍ (EN 12311-1)					
- PODÉLNÉ	%	35	35	2	2
- PŘÍČNÉ	%	35	35	2	2
ROZMĚROVÁ STABILITA	%	± 0,3 ± 0,3	± 0,3 ± 0,3	-	-
PEVNOST PROTI PROTRŽENÍ (EN 12310-1)	N/5 cm	110/110	110/110	-	-
FRAAS BOD ZLOMU	° C	- 10	- 10	- 10	- 10
OHYB SMĚSI ZA STUDENA	° C	- 10	- 10	- 10	- 10
OHYB PÁSU ZA STUDENA (EN 1109)	° C	- 5	- 5	- 5	- 5
TEPELNÁ ROZMĚROVÁ STABILITA (EN 1107-1)	° C	+ 120	+ 120	+ 120	+ 120
BOD MĚKNUTÍ (K + K)	° C	+ 145	+ 145	+ 145	+ 145