

TECH 3000 ANTIRADICE

POPIS VÝROBKU: Jedná se o vysoce kvalitní plně modifikovaný elastomerický hydroizolační pás s výbornými vlastnostmi, vyrobený ze směsi na bázi destilovaného bitumenu a příměsi SBS. Pás je armován netkanou PES – termoset SPUNBOND vložkou. V destilované bázi bitumenu je integrována speciální ochrana tohoto pásu proti prorůstání kořenů rostlin chemickým aditivem PREVENTOL B2 BAYER.

POUŽITÍ: Výrobek je vhodný pro izolace ve skladbách střešních pláštů a izolací spodních staveb jako membrána odolná proti prorůstání kořenového systému vegetačního souvrství. Předností materiálu TECH 3000 ANTIRADICE je, kromě výše uvedené vlastnosti i jeho vysoká mechanická a tepelná odolnost i odolnost vůči nízkým teplotám a stabilita. Vrchní povrch je opatřen jemným mastkem alt. břidličným posypem. 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.	P
POVRCHOVÁ ÚPRAVA		MASTEK
VÝZTUŽNÁ VLOŽKA – TYP		PES - SPUNBOND
TLOUŠŤKA (EN 1849-1)	mm	4,0 5,0 5,2
NOMINÁLNÍ VÁHA (EN 1849-1)	kg/m ²	~4,7 ~6,2 ~6,6
PEVNOST V TAHU (EN 12311-1)		
- PODÉL	N/5 cm	1050
- NAPŘÍČ	N/5 cm	950
PRODLOUŽENÍ (EN 12311-1)		
- PODÉLNÉ	%	40
- PŘÍČNÉ	%	40
ROZMĚROVÁ STABILITA	%	± 0,4 ± 0,4
PEVNOST PROTI PROTRŽENÍ (EN 12310-1)	N/5 cm	200/200
ODOLNOST PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ – VEGETACE (pr. EN 13948)		VYHOVUJE
FRAAS BOD ZLOMU	° C	- 25
OHYB SMĚSI ZA STUDENA	° C	- 25
OHYB PÁSU ZA STUDENA (EN 1109)	° C	- 20
TEPELNÁ ROZMĚROVÁ STABILITA (EN 1107-1)	° C	+ 100
BOD MĚKNUTÍ (K + K)	° C	+ 110