

TECH 100

POPIS VÝROBKU: Jedná se o kvalitní upravený elastomerický modifikovaný hydroizolační pás s vynikajícími vlastnostmi vyrobený ze směsi na bázi destilovaného bitumenu a příměsi SBS s hvězdicovou vazbou. Pás je armován skelnou tkaninou.

POUŽITÍ: Pro extrémně namáhané struktury konstrukcí. Jedná se především o izolace plochých střech, jejich sanace, izolace vodohospodářských staveb, nejzatíženější izolace spodních staveb včetně izolace detailů. Předností materiálu TECH 100 je vysoká pevnost, odolnost vůči nízkým teplotám, tepelnému stárnutí za chladu, trvanlivost a rozměrová stabilita. Vrchní vrstva s jemnozrnným pískem zaručuje mechanickou odolnost materiálu. Spodní povrch je opatřen speciálním spalným PE filmem tajícím při natavování s montážním 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.	G 200
POVRCHOVÁ ÚPRAVA		PE - PÍSEK
VÝZTUŽNÁ VLOŽKA - TYP		SKLO-TKANINA
TLOUŠŤKA (EN 1849-1)	mm	~3,3 4,0
NOMINÁLNÍ VÁHA (EN 1849-1)	kg/m ²	4,0 ~5,2
PEVNOST V TAHU (EN 12311-1)		
- PODÉL	N/5 cm	1200
- NAPŘÍČ	N/5 cm	1200
PRODLOUŽENÍ (EN 12311-1)		
- PODÉLNĚ	%	4
- NAPŘÍČ	%	4
ROZMĚROVÁ STABILITA (EN 1107-1)	%	-
PEVNOST PROTI PROTRŽENÍ (EN 12310-1)	N/5 cm	200/200
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