

NOVABIT 3mm

Modifikace

NOVABIT 3mm je plastometrický modifikovaný asfaltový pás s použitím modifikátoru ataktického polypropylenu (APP). Vyznačuje se především výbornou **odolností vůči vysokým teplotám, kyselinám, ozónu, anorganickým solím a UV záření**. Dále **zpracovatelností při vyšších teplotách**. Kvůli uzavřenému molekulárnímu řetězci, oproti SBS modifikaci, **pomaleji stárne**. Díky těmto vlastnostem jsou velmi vhodné i do průmyslových prostředí.

Nosná vložka

Nosná kombinovaná vložka je vyrobená ze skelné rohože o hmotnosti **60g**.

Povrchová úprava

Pás je na horní straně opatřen **jemným pískovým posypem nebo spalitelnou PE fólií**. Spodní strana pásu je opatřena **separačním PE filmem**.

Použití

NOVABIT 3mm je pás vyšší třídy. Používá se především jako **podkladový pás**. Používá se jako pomocná **izolace nových i rekonstrukci starších střeš, k izolaci spodní stavby proti vlhkosti, jako parozábrana a do podlahových systémů**.

Aplikace

Aplikuje se na **různé povrchy** (beton, polystyrenbeton, dřevo, podélné a svislé konstrukce a různé druhy tepelné izolace). Vynikající mechanické a fyzikální vlastnosti umožňují pás používat v různých klimatických podmínkách.

NOVABIT 3mm lze aplikovat pomocí **plamene nebo horkovzdušného generátoru**. Pás lze rovněž aplikovat **mechanickým kotvením** k podkladu. Pás **odolává prošílání, stékání a popraskání**.

Záruka

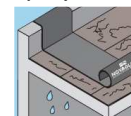
Výrobce asfaltových pásů Novaglass poskytuje záruku na své produkty **10 let**, za předpokladu, že byl pás správně zabudován do konstrukce.

Podkladní pás

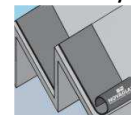
APP

	Druh zkoušky	Norma	MJ	Tolerance	Hodnota
Základní vlastnosti	Tloušťka	EN1849-1 (1999)	mm	± 0,2	3
	Hmotnost	EN1849-1 (1999)	kg/m ²	± 10%	3,8
	Přímost	EN1848-1 (1999)	—	20mm / 10m	splňuje
	Délka	EN1848-1 (1999)	m	± 1%	10
	Šířka	EN1848-1 (1999)	m	± 1%	1
	Ohyb za studena	EN1109 (1999)	°C	<=	-5
	Bod měknutí	EN1110 (1999)	°C	>=	100
	Nepropustnost	EN1928 B2000	kPa	>=	200
	Faktor difúzního odporu	EN1931 (2000)	μ	>=	167 000
	Druh zkoušky	Norma	MJ	Tolerance	Podélně / příčně
Mechanické vlastnosti	Pevnost v tahu	EN12311-1 (1999)	N/50mm	± 20%	500 / 350
	Průtažnost	EN12311-1 (1999)	%	-15	2 / 2
	Odolnost proti průrazu	EN12310-1 (1999)	N	-30%	100 / 100
	Rozměrová stálost	EN1107-1 (1999)	%	<=	± 0,3 / ±0,3
	Druh zkoušky	Norma	MJ	Tolerance	Hodnota
Ostatní vlastnosti	Odolnost: vodotěsnost po umělém stárnutí	EN1296:2000/EN1928-B:2000	kPa	>=60	splňuje
	Odolnost: viditelné poruchy po umělém stárnutí	EN1297:2005/EN1850-1:199	—	—	splňuje
	Ztráta přilnavosti posypu	EN12039:1999	%	<30	splňuje
	Přelétavý oheň	ENV1148, EN13501-5:2005	Třída	—	Froof
	Reakce na oheň	EN11925-2, EN13501-1:2005	Třída	—	E

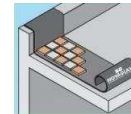
Opravy střeš



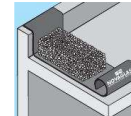
Šikmé střeš



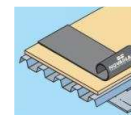
Pochůzní střeš



Nepochůzní střeš



Profilované střeš



Základy



Zboží je baleno do rolí, uložené na nevratných dřevěných paletách, potáhnuté fólií. Role se musí skladovat ve vertikální poloze chráněné před teplotními výkyvy.

Bezpečnostní informace: Výrobek neobsahuje škodlivé látky a po době své funkčnosti se s ním nakládá jako s běžnými odpady.

Společnost Novaglass s.r.l. provádí pravidelné kontroly jakosti výrobku dle příslušných evropských norem. Kvalita hydroizolačních pásů je trvale sledována a certifikována systémem ISO 9001.

