

NOVA E 4mm

Modifikace

NOVA E 4mm je plastometricky 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

Je kompozitní trojitá vložka vyrobená z vysoce stabilního **netkaného „Spunbond“ polyesteru, kombinovaného se skelnými vlákny**. Skelná vlákna výrazně zlepšují rozměrovou stabilitu a odolnost vůči mechanickému namáhání, přičemž

si pás uchovává vysokou elasticitu. Pás je odolný proti požáru a splňuje požární odolnost Broof (t1) a (t3).

Povrchová úprava

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

Použití

NOVA E 4mm je vrchní pás špičkové kvality. Používá se samostatně v **jednovrstvých** systémech nebo jako vrchní pás ve **dvouvrstvých systémech**. Pás je vhodný do požárně nebezpečných prostor.

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.

NOVA E 4mm lze aplikovat pomocí **plamene nebo horkovzdušného generátoru**. Pás lze rovněž aplikovat **mechanickým kotvením** k podkladu. Pás **odolává prošlápnutí, stékání a popraskání**.

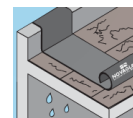
Záruka

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

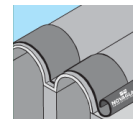
Podkladní pás

APP

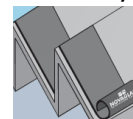
Opravy střech



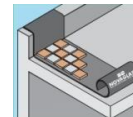
Střešní oblouky



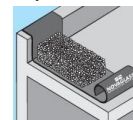
Šikmé střechy



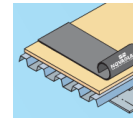
Pochůzní střechy



Nepochůzní střechy



Profilované střechy



Základní vlastnosti	Druh zkoušky	Norma	MJ	Tolerance	Hodnota
	Tloušťka	EN1849-1 (1999)	mm	± 0,2	4
	Hmotnost	EN1849-1 (1999)	kg/m ²	± 10%	5
	Přímost	EN1848-1 (1999)	—	20mm / 10m	splňuje
	Délka	EN1848-1 (1999)	m	± 1%	7,5
	Šířka	EN1848-1 (1999)	m	± 1%	1,1
	Ohyb za studena	EN1109 (1999)	°C	<=	-30
	Bod měknutí	EN1110 (1999)	°C	>=	140
	Nepropustnost	EN1928 B2000	kPa	>=	400
Mechanické vlastnosti	Faktor difuzního odporu	EN1931 (2000)	μ	>=	20 000
	Druh zkoušky	Norma	MJ	Tolerance	Podélně / příčně
	Pevnost v tahu	EN12311-1 (1999)	N/50mm	± 20%	800 / 800
	Průtažnost	EN12311-1 (1999)	%	-15	40 / 40
	Odolnost proti průrazu	EN12310-1 (1999)	N	-30%	200 / 200
Ostatní vlastnosti	Rozměrová stálost	EN1107-1 (1999)	%	<=	± 02 / ± 0,2
	Druh zkoušky	Norma	MJ	Tolerance	Hodnota
	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
Ostatní vlastnosti	Přelétavý oheň	ENV1148, EN13501-5:2005	Třída	—	Broof(t1)Brof(t3)*
	Reakce na oheň	EN11925-2, EN13501-1:2005	Třída	—	E

* systém

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

Související normy: EN13707; EN13969 - 0120 - GB 06/69407

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.