

NOVA ISOROOF PLUS 4mm

Modifikace

NOVA ISOROOF PLUS 4mm je elastometrický modifikovaný asfaltový pás s použitím modifikátoru styren butadien styrenu na bázi kaučuku (SBS). **Vyznačuje se především výbornou průtažností, odolností vůči kolísání teplot, tvarovou stálostí a zpracovatelností při nízkých teplotách.**

Nosná vložka

Nosná vložka o hmotnosti **180g** je vyrobená z vysoce stabilního tzv. „Spunbond“ **netkaného polyesteru, kombinovaného se skelnými vlákny**. Skelná vlákna výrazně zlepšují rozměrovou stabilitu a odolnost vůči mechanickému namáhání, přičemž si pás uchovává vysokou elasticitu.

Povrchová úprava

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

Použití

NOVA ISOROOF PLUS 4mm je podkladní pás vyšší třídy. Používá se především jako podkladový pás. Používá se jako pomocná **izolace nových i rekonstrukci starších střech, k izolaci spodní stavby proti vlhkosti a tlakové vodě 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.

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

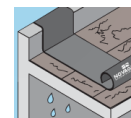
Záruka

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

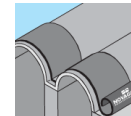
Podkladní pás

SBS

Opravy střech



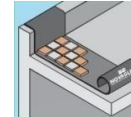
Střešní oblouky



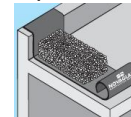
Šikmé střechy



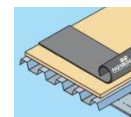
Pochůzní střechy



Nepochůzní střechy



Profilované střechy



Základy



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%	10
	Šířka	EN1848-1 (1999)	m	± 1%	1
	Ohyb za studena	EN1109 (1999)	°C	<=	-15
	Bod měknutí	EN1110 (1999)	°C	>=	90
	Nepropustnost	EN1928 B2000	kPa	>=	200
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 / 650
	Průtažnost	EN12311-1 (1999)	%	-15	40 / 40
	Odolnost proti průrazu	EN12310-1 (1999)	N	-30%	200 / 200
Ostatní vlastnosti	Rozměrová stálost	EN1107-1 (1999)	%	<=	± 0,3 / ± 0,3
	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	—	Froof
	Reakce na oheň	EN11925-2, EN13501-1:2005	Třída	—	F

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.