



## Technický list 08.53 Parotesná zábrana 90N, 110N, 140N Štandard



<b>Funkcia</b>	Zabraňuje prenikaniu pár, ktoré sa vytvorili činnosťou v dome, do strešnej konštrukcie a tepelnej izolácie. Zadržuje teplo v interiéroch a zabraňuje kondenzácii vody v izolačných vrstvách.
<b>Vlastnosti</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Vysoká pevnosť a paronepriepustnosť; <input checked="" type="checkbox"/> Zabraňuje kondenzácii vzdušnej vlhkosti v tepelnej izolácii; <input checked="" type="checkbox"/> Chráni strešnú konštrukciu pred tepelnými stratami a netesnosťami; <input checked="" type="checkbox"/> Zabraňuje infiltrácii teplého vzduchu z interiéru, zachováva funkciu tepelnej izolácie;
<b>Balenie</b>	Šírka rolky 150cm, role sú navinuté na 50 bm (zabalené do PE rukávu)
<b>Farba Značenie</b>	Transparentná Čierna páska

### Popis fólie:

Fólie N je trojvrstvový materiál. Nosnou časťou je PE mriežka zabezpečujúca požadovanú pevnosť fólie, horná a spodná vrstva polyetylénovej fólie zaisťuje hydroizolačnú schopnosť a parotesnosť. Fólie N je možné vyrábať vo veľkom množstve variant odlišujúcich sa navzájom prevedením (horľavosť, UV stálosť, farba atď.) a hmotnosťou. Fólie N majú cca 12 cm od kraja vyznačený čierny značiaci pásik, ktorý určuje doporučené horizontálne prekrytie pásov fólie.

### Montáž:

Parotesná fólie N sa umiestňuje medzi tepelnú izoláciu a vnútorný obklad. Pokladá sa horizontálne i vertikálne na vnútornú stranu krokiev či inú nosnú konštrukciu strechy tesne k aplikovanej tepelnej izolácii. Pripevňuje sa sponami mechanickej zošívачky, popr. pozinkovanými či hliníkovými klincami, pričom je nutné každý prienik utesniť. Je nutné dbať na dokonalé zlepenie jednotlivých pásov parotesnej zábrany pomocou Butylovej lepiacej pásky Den Braven, vylúčiť v nej akékoľvek otvory, utesniť parotesnú zábranu pomocou Kompresnej pásky ku všetkým konštrukciám (oknám, stenám atď.). Parotesná zábrana by nemala byť narušovaná ani rozvodmi elektriky a vody.

### Parotesná zábrana 90 N Štandard

Vlastnosti	Norma EN 13984 / Skúšobná metóda	Jednotka	Hodnoty
Šírka	EN 1848-2	m	1,5 ± 2%
Dĺžka	EN 1848-2	m	50 ± 2%
Hrúbka	EN 1849-2	mm	0,04 ± 10%
Merná hmotnosť	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	90 ± 10%
Reakcia na oheň	EN 13501-1	-	F
Pevnosť v ťahu pozdĺžna	EN 12311-2	N/50 mm	≥180
Pevnosť v ťahu priečna		N/50 mm	≥100
Ťažnosť – pozdĺžny smer		%	≥ 16
Ťažnosť – priečny smer		%	≥ 15
Odolnosť proti pretrhnutiu	EN 12310-1	N	≥ 130
Priepustnosť vodnej pary	EN1931	g/m <sup>2</sup> .s.Pa	7,54.10 <sup>-15</sup>
Vodotesnosť	EN 1928	-	vyhovuje
Vplyv umelého starnutia na priepustnosť vodnej pary	EN 1296 aEN1931	-	vyhovuje
Odolnosť proti alkáliám	EN1847 a EN12311-2	-	NPD
Odolnosť proti deformácii pri zaťažení	Príloha B	-	NPD

### stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, Poštový kontakt - prevádzka: Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100  
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



### Parotesná zábrana 110 N Štandard

Vlastnosti	Norma EN 13984 / Skúšobná metóda	Jednotka	Hodnoty
Šírka	EN 1848-2	m	1,5 ± 2%
Dĺžka	EN 1848-2	m	50 ± 2%
Hrúbka	EN 1849-2	mm	0,065 ± 10%
Merná hmotnosť	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	110 ± 10%
Reakcia na oheň	EN 13501-1	-	F
Pevnosť v ťahu pozdĺžna	EN 12311-2	N/50 mm	≥195
Pevnosť v ťahu priečna		N/50 mm	≥120
Ťažnosť – pozdĺžny smer		%	≥ 12
Ťažnosť– priečny smer		%	≥ 13
Odolnosť proti pretrhnutiu	EN 12310-1	N	≥ 110
Priepustnosť vodnej pary	EN1931	g/m <sup>2</sup> .s.Pa	6,34.10 <sup>-15</sup>
Vodotesnosť	EN 1928	-	vyhovuje
Vplyv umelého starnutia na priepustnosť vodnej pary	EN 1296 aEN1931	-	vyhovuje
Odolnosť proti alkáliám	EN1847 a EN12311-2	-	NPD
Odolnosť proti deformácii pri zaťažení	Príloha B	-	NPD

### Parotesná zábrana 140 N Štandard

Vlastnosti	Norma EN 13984 / Skúšobná metóda	Jednotka	Hodnoty
Šírka	EN 1848-2	m	1,5 ± 2%
Dĺžka	EN 1848-2	m	50 ± 2%
Hrúbka	EN 1849-2	mm	0,11 ± 10%
Merná hmotnosť	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	140 ± 10%
Reakcia na oheň	EN 13501-1	-	F
Pevnosť v ťahu pozdĺžna	EN 12311-2	N/50 mm	≥210
Pevnosť v ťahu priečna		N/50 mm	≥200
Ťažnosť – pozdĺžny smer		%	≥ 14
Ťažnosť– priečny smer		%	≥ 15
Odolnosť proti pretrhnutiu	EN 12310-1	N	≥ 100
Priepustnosť vodnej pary	EN1931	g/m <sup>2</sup> .s.Pa	4,54.10 <sup>-15</sup>
Vodotesnosť	EN 1928	-	vyhovuje
Vplyv umelého starnutia na priepustnosť vodnej pary	EN 1296 aEN1931	-	vyhovuje
Odolnosť proti alkáliám	EN1847 a EN12311-2	-	NPD
Odolnosť proti deformácii pri zaťažení	Príloha B	-	NPD



<b>Skladovanie</b>	Role skladovať vo vertikálnej polohe, bez prístupu slnečného žiarenia a UV žiarenia.
<b>Podklad</b>	Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc, zahnitých a napadnutých trávov.
<b>Aktualizácia</b>	Aktualizované dňa: 23.1.2015      Vyhotovené dňa: 04.02.2013

*Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*