



## Technický list 08.53 Parotěsné zábrany 110N, 140N Standard 110N Special a 110N Klasik



**Funkce** Zabraňuje pronikání par, které se vytvořily činností v domě, do střešní konstrukce a tepelné izolace. Zadržuje teplo v interiérech a zabraňuje kondenzaci vody v izolačních vrstvách.

**Vlastnosti**

- ▣ Vysoká pevnost a paronepropustnost;
- ▣ Zabraňuje kondenzaci vzdušné vlhkosti v tepelné izolaci;
- ▣ Chrání střešní konstrukci před tepelnými ztrátami a netěsnostmi;
- ▣ Zabraňuje infiltraci teplého vzduchu z interiéru, zachovává funkci tepelné izolaci;

**Balení** Šířka role 150cm, role jsou navinuté na 50 bm (zabalené do PE rukávu, popř. stretch fólie.

**Barva** Transparentní  
**Značení** Černá páska

### Popis fólie:

Fólie N je třívrstvý materiál. Nosnou částí je PE mřížka zajišťující požadovanou pevnost fólie, horní a spodní vrstva polyethylenové fólie zajišťuje hydroizolační schopnost a parotěsnost. Fólie N lze vyrábět ve velkém množství variant odlišujících se navzájem provedením (hořlavost, UV stálost, barva atd.) a hmotností. Fólie N mají cca 12 cm od kraje přikaširovaný černý značící pásek, který určuje doporučené horizontální překrytí pásů fólie.

### Montáž:

Parotěsná fólie N se umísťuje mezi tepelnou izolaci a vnitřní obklad. Pokládá se horizontálně i vertikálně na vnitřní stranu krokví či jinou nosnou konstrukci střechy těsně k aplikované tepelné izolaci. Připevňuje se sponami mechanické sešíváčky, popř. pozinkovanými či hliníkovými hřeby, přičemž je nutno každý průnik utěsnit. Je potřeba dbát na pečlivé slepení jednotlivých pásů parotěsné zábrany pomocí Butylové lepicí pásky Den Braven, vyloučit v ní jakékoli otvory, dotěsnit parotěsnou zábranu pomocí Kompresní pásky ke všem konstrukcím (oknům, zdem atd.). Parotěsná zábrana by neměla být narušována ani rozvody elektřiny a vody.

### Parotěsná zábrana 110 N Standard

Vlastnosti	Norma EN 13984 / Zkušební metoda	Jednotka	Hodnoty
Šíře	EN 1848-2	m	1,5
Plošná hmotnost	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	110±10%
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	F
Pevnost v tahu podélná	EN 12311-2	N/5 cm	minimálně 195
Pevnost v tahu příčná		N/5 cm	minimálně 120
Tažnost – podélný směr		%	min. 12
Tažnost – příčný směr		%	min. 13
Odolnost proti protrhnutí – podélný s.	EN 12310-1	N	min. 105
Odolnost proti protrhnutí – příčný směr		N	min. 110
Difúzní odpor (propustnost vodní páry)	EN 1931	m <sup>2</sup> .s.Pa / kg	min. 150.10 <sup>9</sup>
Faktor dif. odporu	(ČSN 727031)	-	více než 140 000
Ekviv. dif. tloušťka	(ČSN 727031)	m	49,7
Vodotěsnost	EN 1928	kPa	vodotěsný při tlaku 2 kPa
Trvanlivost po umělém stárnutí	EN 13984	-	vyhovuje

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



## Technický list 08.53 Parotěsné zábrany 110N, 140N Standard 110N Special a 110N Klasik



### Parotěsná zábrana 140 N Standard

Vlastnosti	Norma EN 13984 / Zkušební metoda	Jednotka	Hodnoty
Šíře	EN 1848-2	m	1,5
Plošná hmotnost	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	140±10%
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	F
Pevnost v tahu podélná	EN 12311-2	N/5 cm	minimálně 210
Pevnost v tahu příčná		N/5 cm	minimálně 200
Tažnost – podélný směr		%	min. 14
Tažnost – příčný směr		%	min. 15
Odolnost proti protrhnutí – podélný s.	EN 12310-1	N	min. 120
Odolnost proti protrhnutí – příčný směr		N	min. 125
Difúzní odpor (propustnost vodní páry)	EN 1931	m <sup>2</sup> .s.Pa / kg	min. 210.10 <sup>9</sup>
Faktor dif. odporu	(ČSN 727031)	-	více než 280 000
Ekviv. dif. tloušťka	(ČSN 727031)	m	více než 100
Vodotěsnost	EN 1928	kPa	vodotěsný při tlaku 2 kPa
Trvanlivost po umělém stárnutí	EN 13984	-	vyhovuje

### Parotěsná zábrana 110 N Speciál

Vlastnosti	Norma EN 13984 / Zkušební metoda	Jednotka	Hodnoty
Šíře	EN 1848-2	m	1,5
Plošná hmotnost	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	110±10%
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	C1
Pevnost v tahu podélná	EN 12311-2	N/5 cm	minimálně 200
Pevnost v tahu příčná		N/5 cm	minimálně 130
Tažnost – podélný směr		%	min. 15
Tažnost – příčný směr		%	min. 16
Odolnost proti protrhnutí – podélný s.	EN 12310-1	N	min. 110
Odolnost proti protrhnutí – příčný směr		N	min. 110
Difúzní odpor (propustnost vodní páry)	EN 1931	m <sup>2</sup> .s.Pa / kg	min. 150.10 <sup>9</sup>
Vodotěsnost	EN 1928	kPa	vodotěsný při tlaku 2 kPa
Trvanlivost po umělém stárnutí	EN 13984	-	vyhovuje

### Parotěsná zábrana 110 N Klasik

Vlastnosti	Norma EN 13984 / Zkušební metoda	Jednotka	Hodnoty
Šíře	EN 1848-2	m	1,5
Plošná hmotnost	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	110±10%
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	F
Pevnost v tahu podélná	EN 12311-2	N/5 cm	minimálně 250
Pevnost v tahu příčná		N/5 cm	minimálně 250
Tažnost – podélný směr		%	min. 30
Tažnost – příčný směr		%	min. 30
Odolnost proti protrhnutí – podélný s.	EN 12310-1	N	min. 60
Odolnost proti protrhnutí – příčný směr		N	min. 75
Difúzní odpor (propustnost vodní páry)	EN 1931	m <sup>2</sup> .s.Pa / kg	min. 630.10 <sup>9</sup>
Vodotěsnost	EN 1928	kPa	vodotěsný při tlaku 2 kPa
Trvanlivost po umělém stárnutí	EN 13984	-	vyhovuje

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



## Technický list 08.53 **Parotěsné zábrany 110N, 140N Standard 110N Special a 110N Klasik**



<b>Skladování</b>	Role skladovat ve vertikální poloze, bez přístupu slunečního záření a UV záření.
<b>Podklad</b>	Musí být čistý, pevný, bez volných částic, zahnilých a napadených trámů.
<b>Aktualizace</b>	Aktualizováno dne: 23.10.2008      Vyhотовeno dne: 01.04.2006

*Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*

---

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

**Den Braven Czech and Slovak a.s.**

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika  
Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100