



Technický list 08.53 Parotěsná zábrana 90N, 110N, 140N Standart



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	<input checked="" type="checkbox"/> Vysoká pevnost a paronepropustnost; <input checked="" type="checkbox"/> Zabraňuje kondenzaci vzdušné vlhkosti v tepelné izolaci; <input checked="" type="checkbox"/> Chrání střešní konstrukci před tepelnými ztrátami a netěsnostmi; <input checked="" type="checkbox"/> Zabraňuje infiltraci teplého vzduchu z interiéru, zachovává funkci tepelné izolaci;
Balení	Šířka role 1,5m, role jsou navinuté na 50 bm (zabalené do PE rukávu)
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 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 90N Standart

Vlastnosti	Norma EN 13984 / Zkušební metoda	Jednotka	Hodnoty
Šíře	EN 1848-2	m	1,5 ± 2%
Délka	EN 1848-2	m	50 ± 2%
Tloušťka	EN 1849-2	mm	0,040 ± 10%
Plošná hmotnost	EN 1849-2	g/m ²	90 ± 10%
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	F
Pevnost v tahu podélná	EN 12311-2	N/50 mm	≥ 180
Pevnost v tahu příčná		N/50 mm	≥ 100
Tažnost – podélný směr		%	≥ 16%
Tažnost – příčný směr		%	≥ 15%
Odolnost proti protrhání	EN 12310-1	N	≥ 130
Propustnost vodní páry	EN 1931	g/m ² .s.Pa	7,54.10 ⁻¹⁵
Vodotěsnost	EN 1928	-	Vyhovuje
Vliv umělého stárnutí na propustnost vodní páry	EN 1296 a EN1931	-	Vyhovuje
Odolnost proti alkáliím	EN 1847 a EN 12311-2	-	NPD
Odolnost proti deformaci pod zatížením	Příloha B	-	NPD

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 Křmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz



Parotěsná zábrana 110N Standart

Vlastnosti	Norma EN 13984 / Zkušební metoda	Jednotka	Hodnoty
Šíře	EN 1848-2	m	1,5 ± 2%
Délka	EN 1848-2	m	50 ± 2%
Tloušťka	EN 1849-2	mm	0,065 ± 10%
Plošná hmotnost	EN 1849-2	g/m ²	110 ± 10%
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	F
Pevnost v tahu podélná	EN 12311-2	N/50 mm	≥ 195
Pevnost v tahu příčná		N/50 mm	≥ 120
Tažnost – podélný směr		%	≥ 12%
Tažnost – příčný směr		%	≥ 13%
Odolnost proti protrhání	EN 12310-1	N	≥ 110
Propustnost vodní páry	EN 1931	g/m ² .s.Pa	6,34.10 ⁻¹⁵
Vodotěsnost	EN 1928	-	Vyhovuje
Vliv umělého stárnutí na propustnost vodní páry	EN 1296 a EN1931	-	Vyhovuje
Odolnost proti alkáliím	EN 1847 a EN 12311-2	-	NPD
Odolnost proti deformaci pod zatížením	Příloha B	-	NPD

Parotěsná zábrana 140N Standart

Vlastnosti	Norma EN 13984 / Zkušební metoda	Jednotka	Hodnoty
Šíře	EN 1848-2	m	1,5 ± 2%
Délka	EN 1848-2	m	50 ± 2%
Tloušťka	EN 1849-2	mm	0,110 ± 10%
Plošná hmotnost	EN 1849-2	g/m ²	140 ± 10%
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	F
Pevnost v tahu podélná	EN 12311-2	N/50 mm	≥ 210
Pevnost v tahu příčná		N/50 mm	≥ 200
Tažnost – podélný směr		%	≥ 14%
Tažnost – příčný směr		%	≥ 15%
Odolnost proti protrhání	EN 12310-1	N	≥ 100
Propustnost vodní páry	EN 1931	g/m ² .s.Pa	4,54.10 ⁻¹⁵
Vodotěsnost	EN 1928	-	Vyhovuje
Vliv umělého stárnutí na propustnost vodní páry	EN 1296 a EN1931	-	Vyhovuje
Odolnost proti alkáliím	EN 1847 a EN 12311-2	-	NPD
Odolnost proti deformaci pod zatížením	Příloha B	-	NPD

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 Křmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz



Technický list 08.53 Parotěsná zábrana 90N, 110N, 140N Standart



Skladování	Role skladovat ve vertikální poloze, bez přístupu slunečního záření a UV záření.	
Podklad	Musí být čistý, pevný, bez volných částic, zahnilých a napadených trámů.	
Aktualizace	Aktualizováno dne: 23.1.2015	Vyhotoveno dne: 04.01.2013

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 Křmlov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz