



Technický list 08.52 Reflexní fólie ALPET 90N, 105N, 130N a 160N



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. Alpet navíc svojí metalizovanou hliníkovou reflexní vrstvou odráží část sálavého tepla do vnitřního prostoru objektu (oproti fólii bez hliníkové vrstvy až trojnásobně).

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;
- ▣ Reflexní účinek odráží sálavou složku tepla zpět do místnosti.

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

Barva Hliníková
Značení -

Popis fólie:

Fólie Alpet je třívrstvý materiál. Nosnou částí je PE mřížka zajišťující požadovanou pevnost fólie, a polyesterová fólie s nanesenou metalizovanou hliníkovou vrstvou, zajišťující její reflexní schopnost. Polyesterová fólie ve spojení s fólií polyethylenovou zabezpečují vysokou nepropustnost vody a vodních par.

Montáž:

Parotěsná reflexní fólie Alpet se umísťuje mezi tepelnou izolaci a vnitřní obklad místnosti. Pokládá se horizontálně i vertikálně na vnitřní stranu krokví, či jinou nosnou konstrukci střechy těsně k aplikované tepelné izolaci. Připevňuje se sponami mechanické sešivačky, popřípadě pozinkovanými nebo hliníkovými hřebky. Každý průnik hřebku je nutno utěsnit. Je třeba dbát na pečlivé spleení jednotlivých pásů parotěsné reflexní fólie pomocí Butylové lepicí pásky Den Braven, vyloučit v ní jakékoliv otvory, dotěsnit parotěsnou zábranu pomocí Kompresní pásky ke všem konstrukcím (oknům, zdem atd.). Parotěsná fólie by neměla být narušována ani rozvody elektřiny a vody. Parotěsná fólie s reflexní vrstvou – dotěsnit nejlépe Hliníkovou páskou Den Braven.

Pro dosažení reflexního účinku fólie Alpet, jsou důležité dodržení dvou podmínek:

1. Parotěsná reflexní fólie se pokládá tak, aby hliníková vrstva směřovala do vnitřního prostoru objektu.
2. Mezi fólií a pohledem je třeba vytvořit vzduchovou mezeru 4-6 cm.

Parotěsná reflexní fólie 90N

Vlastnosti	Norma EN 13984 / Zkušební metoda	Jednotka	Hodnoty
Šíře	EN 1848-2	m	1,5
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/5 cm	minimálně 260
Pevnost v tahu příčná		N/5 cm	minimálně 170
Tažnost – podélný směr		%	min. 14
Tažnost – příčný směr		%	min. 7
Odolnost proti protrhnutí	EN 12310-1	N	min. 120
Difúzní odpor (propustnost vodní páry)	EN 1931	m ² .s.Pa / kg	min. 1,1.10 ¹²
Vodotěsnost	EN 1928	kPa	vodotěsný při tlaku 2 kPa
Trvanlivost po umělém stárnutí	EN 13984	-	vyhovuje

Parotěsná reflexní fólie 105N

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



Vlastnosti	Norma EN 13984 / Zkušební metoda	Jednotka	Hodnoty
Šíře	EN 1848-2	m	1,5
Plošná hmotnost	EN 1849-2	g/m ²	105±10%
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	F
Pevnost v tahu podélná	EN 12311-2	N/5 cm	minimálně 260
Pevnost v tahu příčná		N/5 cm	minimálně 170
Tažnost – podélný směr		%	min. 14
Tažnost – příčný směr		%	min. 7
Odolnost proti protrhnutí	EN 12310-1	N	min. 120
Difúzní odpor (propustnost vodní páry)	EN 1931	m ² .s.Pa / kg	min. 1,8.10 ¹²
Vodotěsnost	EN 1928	kPa	vodotěsný při tlaku 2 kPa
Trvanlivost po umělém stárnutí	EN 13984	-	vyhovuje

Parotěsná reflexní fólie 130N

Vlastnosti	Norma EN 13984 / Zkušební metoda	Jednotka	Hodnoty
Šíře	EN 1848-2	m	1,5
Plošná hmotnost	EN 1849-2	g/m ²	130±10%
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	F
Pevnost v tahu podélná	EN 12311-2	N/5 cm	minimálně 260
Pevnost v tahu příčná		N/5 cm	minimálně 170
Tažnost – podélný směr		%	min. 14
Tažnost – příčný směr		%	min. 7
Odolnost proti protrhnutí	EN 12310-1	N	min. 120
Difúzní odpor (propustnost vodní páry)	EN 1931	m ² .s.Pa / kg	min. 2,7.10 ¹²
Vodotěsnost	EN 1928	kPa	vodotěsný při tlaku 2 kPa
Trvanlivost po umělém stárnutí	EN 13984	-	vyhovuje

Parotěsná reflexní fólie 160N

Vlastnosti	Norma EN 13984 / Zkušební metoda	Jednotka	Hodnoty
Šíře	EN 1848-2	m	1,5
Plošná hmotnost	EN 1849-2	g/m ²	160±10%
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	F
Pevnost v tahu podélná	EN 12311-2	N/5 cm	minimálně 260
Pevnost v tahu příčná		N/5 cm	minimálně 170
Tažnost – podélný směr		%	min. 14
Tažnost – příčný směr		%	min. 7
Odolnost proti protrhnutí	EN 12310-1	N	min. 120
Difúzní odpor (propustnost vodní páry)	EN 1931	m ² .s.Pa / kg	min. 3,2.10 ¹²
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

