



## Technický list

### TL 08.52 Reflexní fólie ALPET 90N, 105N, 130N a 160N (S)

#### Produkt

Alpet je čtyřvrstvý materiál. Nosnou částí fólie Alpet je polyetylenová mřížka a polyesterová fólie s vakuově nanesenou hliníkovou vrstvou, která zabezpečuje její reflexní schopnost. Polyesterová fólie ve spojení s fólií polyetylénovou zabezpečuje ještě vysokou nepropustnost vody a vodních par.



#### Vlastnosti

- Vysoká pevnost
- Zabraňuje kondenzaci vzdušné vlhkosti v izolaci
- Chrání střešní konstrukci před tepelnými ztrátami
- Reflexní účinek odráží sálavou složku tepla do int.

#### Použití

Parotěsná reflexní zábrana Alpet zabraňuje v pronikání vodních par vzniklých činností v domě i vodních par vydýchaných lidmi v domě do střešní konstrukce a izolace, kde jinak tyto páry kondenzují a způsobují vznik plísní a hnilobu dřevěné konstrukce domu. Reflexní fólie se též vyznačuje reflexním účinkem, to znamená, že odráží sálavou složku tepla zpět do místnosti.

#### Parotěsná reflexní fólie ALPET 90

Délka	m	50	± 10%
Šířka	m	1,5	± 10%
Přímost	mm/10 m	max 75	
Plošná hmotnost	g/m <sup>2</sup>	90	± 10%
Reakce na oheň	-	F	
Maximální tahová síla v podélném směru	N/50 mm	≥ 186	-
Maximální tahová síla v příčném směru	N/50 mm	≥ 140	-
Odolnost proti protrhávání	N	≥ 48	-
Tažnost v podélném směru	%	≥ 12 %	-
Tažnost v příčném směru	%	≥ 12 %	-
Propustnost vodní páry (w <sub>p</sub> )	g/m <sup>2</sup> .s.Pa	0,395.10 <sup>-9</sup>	-
Vodotěsnost při tlaku 2 kPa	Vyhovuje		

#### Balení

- Role – 1,5 x 50 m

#### Barva

- Stříbrná (Hliníková)



## Parotěsná reflexní fólie ALPET 105

Délka	m	50	± 10%
Šířka	m	1,5	± 10%
Přímost	mm/10 m	max 75	
Plošná hmotnost	g/m <sup>2</sup>	105	± 10%
Reakce na oheň	-	F	
Maximální tahová síla v podélném směru	N/50 mm	≥ 240	-
Maximální tahová síla v příčném směru	N/50 mm	≥ 155	-
Odolnost proti protrhávání	N	≥ 55	-
Tažnost v podélném směru	%	≥ 13 %	-
Tažnost v příčném směru	%	≥ 13 %	-
Propustnost vodní páry (w <sub>p</sub> )	g/m <sup>2</sup> .s.Pa	0,567.10 <sup>-9</sup>	-
Vodotěsnost při tlaku 2 kPa	Vyhovuje		

## Parotěsná reflexní fólie ALPET 130

Délka	m	50	± 10%
Šířka	m	1,5	± 10%
Přímost	mm/10 m	max 75	
Plošná hmotnost	g/m <sup>2</sup>	130	± 10%
Reakce na oheň	-	F	
Maximální tahová síla v podélném směru	N/50 mm	≥ 248	-
Maximální tahová síla v příčném směru	N/50 mm	≥ 163	-
Odolnost proti protrhávání	N	≥ 62	-
Tažnost v podélném směru	%	≥ 13 %	-
Tažnost v příčném směru	%	≥ 13 %	-
Propustnost vodní páry (w <sub>p</sub> )	g/m <sup>2</sup> .s.Pa	0,855.10 <sup>-9</sup>	-
Vodotěsnost při tlaku 2 kPa	Vyhovuje		



## Parotěsná reflexní fólie ALPET 160

Délka	m	50	± 10%
Šířka	m	1,5	± 10%
Přímost	mm/10 m	max 75	
Plošná hmotnost	g/m <sup>2</sup>	160	± 10%
Reakce na oheň	-	F	
Maximální tahová síla v podélném směru	N/50 mm	≥ 258	-
Maximální tahová síla v příčném směru	N/50 mm	≥ 173	-
Odolnost proti protrhávání	N	≥ 67	-
Tažnost v podélném směru	%	≥ 13 %	-
Tažnost v příčném směru	%	≥ 13 %	-
Propustnost vodní páry (w <sub>p</sub> )	g/m <sup>2</sup> .s.Pa	1,1.10 <sup>-9</sup>	-
Vodotěsnost při tlaku 2 kPa	Vyhovuje		

### Montáž

Parotěsná fólie Alpet 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, Lepidla na parozábrany nebo Lepidla na parozábrany PROFI firmy Den Braven. Ve folii je potřeba vyloučit jakékoli otvory. Přeložení se doporučuje slepovat za pomoci Hliníkovou nebo Metalizovanou páskou. Při montáži si lze pomáhat Fixační páskou na folie nebo Lepidlo ve spreji pro přichycení na ocelové rošty během montáže. Je nutné také parotěsnou zábranu dotěsnit k okolním konstrukcím (oknům, stěnám atd.) a to pomocí Kompresní pásky, Butylové lepicí pásky, Lepidla na parozábrany nebo Lepidla na parozábrany PROFI firmy Den Braven. Parotěsná zábrana by neměla být narušována ani rozvody elektřiny a vody. Pro správnou funkci parozábrany je nutné provést dokonalé utěsnění všech spojů a prostupů.

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 podhledem je třeba vytvořit vzduchovou mezeru 4-6 cm.

### Skladování

Role skladovat ve vertikální poloze, bez přístupu slunečního UV záření.

### Aktualizace

Aktualizováno dne 18.1.2019

Vyhotoveno dne 09.05.2006

*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.*