



Technický list

TL 08.52 Reflexná fólia ALPET 90N, 105N, 130N a 160N (S)

Produkt

Alpet je štvorvrstvový materiál. Nosnou časťou fólie Alpet je polyetylénová mriežka a polyesterová fólia s vákuovo nanosenou hliníkovou vrstvou, ktorá zabezpečuje jej reflexnú schopnosť. Polyesterová fólia v spojení s polyetylénovou fóliou zabezpečuje ešte vysokú nepriepustnosť vody a vodných pár.



Vlastnosti

- Vysoká pevnosť
- Zabraňuje kondenzácii vzdušnej vlhkosti v izolácii
- Chráni strešnú konštrukciu pred tepelnými stratami
- Reflexný účinok odráža sálavú zložku tepla do int.

Použitie

Parotesná reflexná zábrana Alpet zabraňuje v prenikaniu vodných pár vzniknutých činnosťou v dome i vodných pár vydychaných ľuďmi v dome do strešnej konštrukcie a izolácie, kde inak tieto páry kondenzujú a spôsobujú vznik plesní a hnilobu drevenej konštrukcie domu. Reflexná fólia sa tiež vyznačuje reflexným účinkom, to znamená, že odráža sálavú zložku tepla späť do miestnosti.

Parotesná reflexná fólia ALPET 90

Dĺžka	m	50	± 10%
Šírka	m	1,5	± 10%
Priamosť	mm/10 m	max 75	
Plošná hmotnosť	g/m ²	90	± 10%
Reakcia na oheň	-	F	
Maximálna ťahová sila v pozdĺžnom smere	N/50 mm	≥ 186	-
Maximálna ťahová sila v priečnom smere	N/50 mm	≥ 140	-
Odolnosť proti pretrhnutiu	N	≥ 48	-
Ťažnosť v pozdĺžnom smere	%	≥ 12 %	-
Ťažnosť v priečnom smere	%	≥ 12 %	-
Priepustnosť vodnej pary (w _p)	kg/m ² .s.Pa	0,395.10 ⁻⁹	-
Vodotesnosť pri tlaku 2 kPa	Vyhovuje		

Balenie

- Rola – 1,5 x 50 m

Farba

- Strieborná (Hliníková)



Parotesná reflexná fólia ALPET 105

Dĺžka	m	50	± 10%
Šírka	m	1,5	± 10%
Priamosť	mm/10 m	max 75	
Plošná hmotnosť	g/m ²	105	± 10%
Reakcia na oheň	-	F	
Maximálna ťahová sila v pozdĺžnom smere	N/50 mm	≥ 240	-
Maximálna ťahová sila v priečnom smere	N/50 mm	≥ 155	-
Odolnosť proti pretrhnutiu	N	≥ 55	-
Ťažnosť v pozdĺžnom smere	%	≥ 13 %	-
Ťažnosť v priečnom smere	%	≥ 13 %	-
Priepustnosť vodnej pary (w _p)	kg/m ² .s.Pa	0,567.10 ⁻⁹	-
Vodotesnosť pri tlaku 2 kPa	Vyhovuje		

Parotesná reflexná fólia ALPET 130

Dĺžka	m	50	± 10%
Šírka	m	1,5	± 10%
Priamosť	mm/10 m	max 75	
Plošná hmotnosť	g/m ²	130	± 10%
Reakcia na oheň	-	F	
Maximálna ťahová sila v pozdĺžnom smere	N/50 mm	≥ 248	-
Maximálna ťahová sila v priečnom smere	N/50 mm	≥ 163	-
Odolnosť proti pretrhnutiu	N	≥ 62	-
Ťažnosť v pozdĺžnom smere	%	≥ 13 %	-
Ťažnosť v priečnom smere	%	≥ 13 %	-
Priepustnosť vodnej pary (w _p)	kg/m ² .s.Pa	0,895.10 ⁻⁹	-
Vodotesnosť pri tlaku 2 kPa	Vyhovuje		



Parotesná reflexná fólia ALPET 160

Dĺžka	m	50	± 10%
Šírka	m	1,5	± 10%
Priamosť	mm/10 m	max 75	
Plošná hmotnosť	g/m ²	160	± 10%
Reakcia na oheň	-	F	
Maximálna ťahová sila v pozdĺžnom smere	N/50 mm	≥ 258	-
Maximálna ťahová sila v priečnom smere	N/50 mm	≥ 173	-
Odolnosť proti pretrhnutiu	N	≥ 67	-
Ťažnosť v pozdĺžnom smere	%	≥ 13 %	-
Ťažnosť v priečnom smere	%	≥ 13 %	-
Priepustnosť vodnej pary (w _p)	kg/m ² .s.Pa	1,1.10 ⁻⁹	-
Vodotesnosť pri tlaku 2 kPa	Vyhovuje		

Montáž

Parotesná fólia Alpet 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, Lepidla na parozábrany alebo Lepidla na parozábrany PROFÍ firmy Den Braven. Vo fólii je potreba vylúčiť akékoľvek otvory. Preloženie sa odporúča zlepovať za pomocou Hliníkovej alebo Metalizovanej pásky. Pri montáži je možné si pomáhať Fixačnou páskou na fólie alebo Lepidlo v spreji pre prichytenie na oceľové rošty počas montáže. Je nutné tiež parotesnú zábranu dotesniť k okolitým konštrukciám (oknám, stenám atď.) Pomocou Kompresnej pásky, Butylovej lepiacej pásky, Lepidla na parozábrany alebo lepidla na parozábrany PROFÍ firmy Den Braven. Parotesná zábrana by nemala byť narušovaná ani rozvody elektriny a vody. Pre správnu funkciu parozábrany je nutné vykonať dokonalé utesnenie všetkých spojov a prestupov.

Pre dosiahnutie reflexného účinku fólie Alpet, je dôležité dodržiavanie dvoch podmienok:

1. Parotesná reflexná fólia sa pokladá tak, aby hliníková vrstva smerovala do vnútorného priestoru objektu.
2. Medzi fóliou a podhľadom je potrebné vytvoriť vzduchovú medzeru 4-6 cm.

Skladovanie

Role skladovať vo vertikálnej polohe, bez prístupu slnečného žiarenia a UV žiarenia.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 18.01.2019

Vyhotovené dňa 09.05.2006

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektivnom 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.