



| | |
|-------------------|--|
| Funkcia | Zabraňuje prenikaniu pár, ktoré sa vytvorili činnosťou v dome, do strešnej konštrukcie a tepelnej izolácie. Zadržuje teplo v interiéroch a zabraňuje kondenzácii vody v izolačných vrstvách. Alpet navyše svojou metalizovanou hliníkovou reflexnou vrstvou odráža časť sálavého tepla do vnútorného priestoru objektu (oproti fólii bez hliníkovej vrstvy až trojnásobne). |
| Vlastnosti | <input checked="" type="checkbox"/> Vysoká pevnosť a paronepriepustnosť; <input checked="" type="checkbox"/> Zabraňuje kondenzácii vzdušnej vlhkosti v tepelnej izolácii; <input checked="" type="checkbox"/> Chráni strešnú konštrukciu pred tepelnými stratami a netesnosťami; <input checked="" type="checkbox"/> Zabraňuje infiltrácii teplého vzduchu z interiéru zachováva funkciu tepelnej izolácie; <input checked="" type="checkbox"/> Reflexný účinok odráža sálavú zložku tepla späť do miestnosti. |
| Balenie | Šírka role 150cm, role sú navinuté na 50 bm (zabalené do PE rukávu, popr. stretch fólie). |
| Farba | Hliníková |
| Značenie | - |

Popis fólie:

Fólie Alpet economic je trojvrstvový materiál a Alpet super štvorvrstvový materiál. Nosnou časťou je PE mriežka zabezpečujúca požadovanú pevnosť fólie, a polyesterová fólia s nanosenou metalizovanou hliníkovou vrstvou, zabezpečujúca jej reflexnú schopnosť. Polyesterová fólia v spojení s fóliou polyetylénovou zabezpečujú vysokú nepriepustnosť vody a vodných pár.

Montáž:

Parotesná reflexná fólia Alpet sa umiestňuje medzi tepelnú izoláciu a vnútorný obklad miestnosti. Pokladá sa horizontálne i vertikálne na vnútornú stranu krokvy, či inú nosnú konštrukciu strechy tesne k aplikovanej tepelnej izolácii. Pripevňuje sa sponami mechanickej zošívачky, poprípade pozinkovanými alebo hliníkovými kĺncami. Každý prienik kĺnca je nutné utesniť. Je potrebné dbať na starostlivé zlepenie jednotlivých pásov parotesnej reflexnej fólie pomocou Butylovej lepiacej pásky Den Braven, vylúčiť v nej akékoľvek otvory, dotiesniť parotesnú zábranu pomocou Kompresnej pásky ku všetkým konštrukciám (oknám, stenám atď.). Parotesná fólia by nemala byť narušovaná ani rozvodmi elektriny a vody. Parotesné fólie s reflexnou vrstvou – dotiesniť najlepšie Hliníkovou páskou Den Braven.

Na dosiahnutie reflexného účinku fólie Alpet je dôležité dodržať dve podmienky:

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.



Parotesná reflexná fólia Alpet 90N

| Vlastnosti | Norma EN 13984 / Skúšobná metóda | Jednotka | Hodnoty |
|---|----------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Šírka | EN 1848-2 | m | 1,5 ± 2% |
| Plošná hmotnosť | EN 1849-2 | g/m ² | 90±10% |
| Reakcia na oheň | EN 13501-1 | - | F |
| Pevnosť v ťahu pozdĺžna | EN 12311-2 | N/50 mm | min. 215 |
| Pevnosť v ťahu priečna | | N/50 mm | min. 118 |
| Ťažnosť – pozdĺžny smer | | % | min. 13 |
| Ťažnosť – priečny smer | | % | min. 13 |
| Odolnosť proti pretrhnutiu | EN 12310-1 | N | min. 50 |
| Pevnosť spoja | EN 12317-2 | - | NPD |
| Odolnosť proti nárazu | EN 12691 | - | NPD |
| Priepustnosť vodnej pary | EN 1931 | g/m ² .s.Pa | 1,44.10 ⁻¹⁵ ± 20% |
| Hodnota sd | | m | ≥140 |
| Difúzny odpor | | m ² .Pa/kg | ≥520 |
| Vodotesnosť | EN 1928 | - | vyhovuje |
| Vplyv umelého starnutia na priepustnosť vodnej pary | EN 1296 a EN 1931 | - | vyhovuje |
| Odolnosť proti alkáliám | EN 1847 a EN 12311-2 | - | NPD |
| Priamosť | EN 1848-2 | - | vyhovuje |
| Hrúbka (merané v mieste ôk výstuže) | EN 1849-2 | - | NPD |
| Dĺžka | EN 1848-2 | m | 50 ± 2% |
| Odolnosť proti deformácii pod zaťažením | Príloha B | - | NPD |

Parotesná reflexná fólia Alpet 105N

| Vlastnosti | Norma EN 13984 / Skúšobná metóda | Jednotka | Hodnoty |
|---|----------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Šírka | EN 1848-2 | m | 1,5 ± 2% |
| Plošná hmotnosť | EN 1849-2 | g/m ² | 105±10% |
| Reakcia na oheň | EN 13501-1 | - | F |
| Pevnosť v ťahu pozdĺžna | EN 12311-2 | N/50 mm | min. 220 |
| Pevnosť v ťahu priečna | | N/50 mm | min. 180 |
| Ťažnosť – pozdĺžny smer | | % | min. 13 |
| Ťažnosť – priečny smer | | % | min. 13 |
| Odolnosť proti pretrhnutiu | EN 12310-1 | N | min. 52 |
| Pevnosť spoja | EN 12317-2 | - | NPD |
| Odolnosť proti nárazu | EN 12691 | - | NPD |
| Priepustnosť vodnej pary | EN 1931 | g/m ² .s.Pa | 1,24.10 ⁻¹⁵ ± 20% |
| Hodnota sd | | m | ≥160 |
| Difúzny odpor | | m ² .Pa/kg | ≥615 |
| Vodotesnosť | EN 1928 | - | vyhovuje |
| Vplyv umelého starnutia na priepustnosť vodnej pary | EN 1296 a EN 1931 | - | vyhovuje |
| Odolnosť proti alkáliám | EN 1847 a EN 12311-2 | - | NPD |
| Priamosť | EN 1848-2 | - | vyhovuje |
| Hrúbka (merané v mieste ôk výstuže) | EN 1849-2 | - | NPD |
| Dĺžka | EN 1848-2 | m | 50 ± 2% |
| Odolnosť proti deformácii pod zaťažením | Príloha B | - | NPD |

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Parotesná reflexná fólia Alpet 130N

| Vlastnosti | Norma EN 13984 / Skúšobná metóda | Jednotka | Hodnoty |
|---|----------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Šírka | EN 1848-2 | m | 1,5 ± 2% |
| Plošná hmotnosť | EN 1849-2 | g/m ² | 130±10% |
| Reakcia na oheň | EN 13501-1 | - | F |
| Pevnosť v ťahu pozdĺžna | EN 12311-2 | N/50 mm | min. 235 |
| Pevnosť v ťahu priečna | | N/50 mm | min. 195 |
| Ťažnosť – pozdĺžny smer | | % | min. 14 |
| Ťažnosť – priečny smer | | % | min. 13 |
| Odolnosť proti pretrhnutiu | EN 12310-1 | N | min. 53 |
| Pevnosť spoja | EN 12317-2 | - | NPD |
| Odolnosť proti nárazu | EN 12691 | - | NPD |
| Priepustnosť vodnej pary | EN 1931 | g/m ² .s.Pa | 1,00.10 ⁻¹⁵ ± 20% |
| Hodnota sd | | m | ≥170 |
| Difúzny odpor | | m ² .Pa/kg | ≥630 |
| Vodotesnosť | EN 1928 | - | vyhovuje |
| Vplyv umelého starnutia na priepustnosť vodnej pary | EN 1296 a EN 1931 | - | vyhovuje |
| Odolnosť proti alkáliám | EN 1847 a EN 12311-2 | - | NPD |
| Priamosť | EN 1848-2 | - | vyhovuje |
| Hrúbka (merané v mieste ôk výstuže) | EN 1849-2 | - | NPD |
| Dĺžka | EN 1848-2 | m | 50 ± 2% |
| Odolnosť proti deformácii pod zaťažením | Príloha B | - | NPD |

Parotesná reflexná fólia Alpet 160N

| Vlastnosti | Norma EN 13984 / Skúšobná metóda | Jednotka | Hodnoty |
|---|----------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Šírka | EN 1848-2 | m | 1,5 ± 2% |
| Plošná hmotnosť | EN 1849-2 | g/m ² | 160±10% |
| Reakcia na oheň | EN 13501-1 | - | F |
| Pevnosť v ťahu pozdĺžna | EN 12311-2 | N/50 mm | min. 250 |
| Pevnosť v ťahu priečna | | N/50 mm | min. 170 |
| Ťažnosť – pozdĺžny smer | | % | min. 13 |
| Ťažnosť – priečny smer | | % | min. 13 |
| Odolnosť proti pretrhnutiu | EN 12310-1 | N | min. 55 |
| Pevnosť spoja | EN 12317-2 | - | NPD |
| Odolnosť proti nárazu | EN 12691 | - | NPD |
| Priepustnosť vodnej pary | EN 1931 | g/m ² .s.Pa | 0,81.10 ⁻¹⁵ ± 20% |
| Hodnota sd | | m | ≥180 |
| Difúzny odpor | | m ² .Pa/kg | ≥660 |
| Vodotesnosť | EN 1928 | - | vyhovuje |
| Vplyv umelého starnutia na priepustnosť vodnej pary | EN 1296 a EN 1931 | - | vyhovuje |
| Odolnosť proti alkáliám | EN 1847 a EN 12311-2 | - | NPD |
| Priamosť | EN 1848-2 | - | vyhovuje |
| Hrúbka (merané v mieste ôk výstuže) | EN 1849-2 | - | NPD |
| Dĺžka | EN 1848-2 | m | 50 ± 2% |
| Odolnosť proti deformácii pod zaťažením | Príloha B | - | NPD |

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, Poštový kontakt - prevádzka: Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Den Braven SK s.r.o.

Technický list 08.52

Reflexná fólia ALPET 90N, 105N, 130N a 160N



| | |
|---------------------|--|
| Skladovanie | Role skladovať vo vertikálnej polohe, bez prístupu slnečného žiarenia a UV žiarenia. |
| Podklad | Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc, zahnitých a napadnutých trávov. |
| Aktualizácia | Aktualizované dňa: 22.02.2016 Vyhotovené dňa: 04.05.2006 |

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

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149

info@denbraven.sk

www.denbraven.sk