

PAROTĚSNÁ REFLEXNÍ FÓLIE SUNFLEX ROOF-IN PLUS se používá jako parotěsná zábrana odrážející až 95 % tepelného záření zpět do vytápěného prostoru. Při dodržení 3centimetrové vzduchové mezery mezi fólií a vnitřním obkladem nahrazuje účinek termoreflexe až 6 cm minerální vaty. Používá se na šikmé střechy včetně nízkých sklonů a ploché střechy (u obojího pro všechny typy střeš a izolačních systémů), dále také v rámci izolačních systémů obvodových stěn dřevostaveb. Nepoužívá se u difúzně otevřených staveb.

Je vyrobena laminací speciální bariérové bublinkové fólie a reflexní fólie. Složení vrstev: polyester – hliník – polyetylén – bublinková fólie (polyetylén).

#### VÝHODY, POUŽITÍ

- 100% parozábrana (fólie nepředstavuje žádný prvek do systému navíc)
- odráží až 95 % sálavého tepla zpět do místnosti
- uspoří až 20 % tepelné energie (výrazně snižuje náklady na vytápění)
- ochrana proti elektromagnetickému záření
- velice pevná fólie
- odolná proti slunečnímu UV záření a chemickým látkám
- velice dlouhá životnost

#### APLIKACE

Fólie se instaluje pod krokve nebo do vnitřní konstrukce obvodové stěny reflexní vrstvou směrem do interiéru. K dřevěným konstrukcím se připevňuje sponkami nebo hřeby s plochou hlavou, k nosným konstrukcím podhledů (např. CD profilům) se připevňuje oboustranným 970 LEPIDLEM V PÁSCE PROFÍ. Průniky přichycení fólie je nutné přelepit 186 PAROTĚSNOU PÁSKOU PAP PROFÍ nebo 586 PAROTĚSNOU PÁSKOU PE PROFÍ. Těmito páskami se fólie musí přelepit také v přesazích. Doporučený přesah pásů je 6–10 cm. Napojení fólie na stavební konstrukce, např. na obvodovou stěnu či nehoblované trámy, se systémově řeší kombinací přitlačné latě s těsněním 315 PĚNA PUR V PÁSCE nebo s páskou 651 BUTYLOVÁ OBOUSTRANKA BEZ NOSIČE. Také je možné použít lepidlo z kartuše LEPIDLO NA FÓLIE FORTAX FURTOLEP (tj. 6400 FORTAX). Veškeré prostupy skrz fólii je nutné přelepit a utěsnit 605 BUTYLOVOU PÁSKOU SUPERFLEXIBILNÍ, která dokáže univerzálně zkopírovat jakýkoliv tvar průchodu. Napojení na střešní okna je vhodné řešit podle předpisu jejich výrobce. Obvyčejně se těsní 651 BUTYLOVOU OBOUSTRANKOU BEZ NOSIČE v oblasti rámu okna, ostatní přeplátované spoje fólií v místech konstrukčních přechodů se i v tomto případě lepí 186 PAROTĚSNOU PÁSKOU PAP PROFÍ nebo 586 PAROTĚSNOU PÁSKOU PE PROFÍ. Podhledové desky se doporučuje kotvit do víceúrovňového roštu tak, aby vruty neperforovali fólii. Kotvicí prvky takové konstrukce se pak doporučuje těsnit 602 ŠROUBOTĚSNOU PÁSKOU.

Pro zachování schopnosti fólie odrážet sálavé teplo je nutné vytvořit mezi fólií a vnitřním obkladem (sádrokartonem, palubkami apod.) vzduchovou mezeru o šířce minimálně 2 cm, nejlépe 5 cm i více. (Vzduchovou mezeru může tvořit např. SDK rastr.)

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

největší tahová síla v podélném směru	≥ 130 N / 50 mm
největší tahová síla v příčném směru	≥ 140 N / 50 mm
odolnost proti nárazu	vyhovuje (h = 300 mm)
odolnost proti protrhávání	≥ 50 N
odolnost proti umělému stárnutí	vyhovuje
pevnost spoje	≥ 115 N
plošná hmotnost	125 g/m <sup>2</sup> ± 5 %
propustnost vodní páry	250 m
reakce na oheň	třída F
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C, chránit před UV zářením
tažnost v podélném směru	40 %
tažnost v příčném směru	20 %
tloušťka	2,7 mm ± 15 %
vodotěsnost	vyhovuje při 2 kPa



#### Jednotky balení

návin	šíře	v kartonu
10 m	1000 mm	1 ks
50 m	1000 mm	1 ks

Vydáno 10. 1. 2019, revidováno 22. 2. 2019.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte. Aktuální verze technického listu je dostupná na [www.hasoft.cz](http://www.hasoft.cz). Ověřte si prosím, zda tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.