

PAROTESNÁ REFLEXNÁ FÓLIA SUNFLEX ROOF-IN PLUS sa používa ako parotesná zábrana odrážajúca až 95 % tepelného žiarenia naspäť do vykurovaného priestoru. Pri dodržaní 3-centimetrovej vzduchovej medzery medzi fóliou a vnútorným obkladom nahrádza účinnok termoreflexie až 6 cm minerálnej vaty. Používa sa na šikmé strechy vrátane nízkych sklonov a ploché strechy (pri oboch pre všetky typy striech a izolačných systémov), ďalej tiež v rámci izolačných systémov obvodových stien drevostavieb. Nepoužíva sa pri difúzne otvorených stavbách.

Je vyrobená lamináciou špeciálnej bariérovej bublinkovej fólie a reflexnej fólie. Zloženie vrstiev: polyester – hliník – polyetylén – bublinková fólia (polyetylén).

VÝHODY, POUŽITIE

- 100% parozábrana (fólia nepredstavuje žiadny prvok navyše do systému)
- odráža až 95 % sálavého tepla naspäť do miestnosti
- usporí až 20 % tepelnej energie (výrazne znižuje náklady na vykurovanie)
- ochrana proti elektromagnetickému žiareniu
- veľmi pevná fólia
- odolná proti slnečnému UV žiareniu a chemickým látkam
- veľmi dlhá životnosť

APLIKÁCIA

Fólia sa inštaluje pod krokvu do vnútornej konštrukcie obvodovej steny reflexnej vrstvy smerom do interiéru. K dreveným konštrukciám sa pripievňujú sponkami alebo klineciami s plochou hlavou, k nosným konštrukciám podhládov (napr. CD profilom) sa pripievňujú obojstranným 970 LEPIDLOM V PÁSKE PROFÍ. Prieniky prichytenia fólie je nutné prelepiť 186 PAROTESNOU PÁSKOU PAP PROFÍ alebo 586 PAROTESNOU PÁSKOU PE PROFÍ. Týmto páskami sa fólie musia prelepiť aj v presahoch. Doporučený presah pásov je 6–10 cm. Napojenie fólie na stavebnú konštrukciu, napr. na obvodovú stenu alebo nehobľované trámy sa systémovo rieši kombináciou prítlačnej laty s tesnením 315 PENA PUR V PÁSKE alebo s páskou 651 BUTYLOVÁ OBOJSTRANKA BEZ NOSIČA. Tiež je možné použiť lepidlo z kartuše LEPIDLO NA FÓLIE FORTAX FURTOLEP (tj. 6400 FORTAX). Všetky priestupy cez fóliu je nutné prelepiť a utesniť 605 BUTYLOVOU PÁSKOU SUPERFLEXIBILNOU, ktorá dokáže univerzálne skopírovať akýkoľvek tvar priechodu. Napojenie na strešné okno je vhodné riešiť podľa predpisov ich výrobcu. Zvyčajne sa tesnia 651 BUTYLOVOU OBOJSTRANKOU BEZ NOSIČA v oblasti rámu okna, zvyšné preplátované spoje fólie v miestach konštrukčných priechodov sa aj v tomto prípade lepia 186 PAROTESNOU PÁSKOU PAP PROFÍ alebo 586 PAROTESNOU PÁSKOU PE PROFÍ. Podhládové dosky sa doporučuje kotviť do viacúrovňového roštu tak, aby skrutky neperforovali fóliu. Kotviace prvky takej konštrukcie sa potom doporučuje tesniť SKRUTKOTESNOU PÁSKOU.

Pre zachovanie schopnosti fólie odrážať sálavé teplo je nutné vytvoriť medzi fóliou a vnútorným obkladom (sadrokartónom, palubovkami a pod.) vzduchovú medzeru širokú minimálne 2 cm, najlepšie 5 cm a viac. (Vzduchovú medzeru môže tvoriť napr. SDK raster.)

TECHNICKÉ ÚDAJE

najväčšia ťahová sila v pozdĺžnom smere	≥ 130 N / 50 mm
najväčšia ťahová sila v priečnom smere	≥ 140 N / 50 mm
odolnosť proti nárazu	vyhovuje (h = 300 mm)
odolnosť proti protrhávaniu	≥ 50 N
odolnosť proti umelému starnutiu	vyhovuje
pevnosť spoja	≥ 115 N
plošná hmotnosť	125 g/m ² ±5 %
priepustnosť vodné pary	250 m
reakcia na oheň	trieda F
skladovanie	v suchu pri +5 °C až +25 °C, chrániť pred UV žiarením
ťažnosť v pozdĺžnom smere	40 %
ťažnosť v priečnom smere	20 %
hrúbka	2,7 mm ±15 %
vodotesnosť	vyhovuje pri 2 kPa



TECHNICKÝ LIST

Jednotky balenia

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

Vydané 15. 2. 2019, revidované 15. 2. 2019.

Všetky vyššie uvedené údaje vychádzajú z interných skúšok výrobcu a jeho dlhoročných skúseností s aplikáciou v nespočetných technických a priemyselných odboroch. Vzhľadom k veľmi odlišným požiadavkám a podmienkam pri aplikáciách je nevyhnutné, aby si užívateľ vždy otestoval vhodnosť tohto produktu vo svojich podmienkach. Všetky vyššie uvedené údaje, parametre a odporúčania sú bez záruky a dodávateľ ani výrobca nenesú zodpovednosť za priame i nepriame škody vzniknuté v súvislosti s použitím výrobku. Zmeny všetkých uvedených údajov sú vyhradené. Pri požiadavke modifikácie výrobku „na mieru“ rovnako tak ako pri požiadavke na bezplatné dodanie vzoriek či konzultačné a technický servis nás bez obáv kontaktujte. Aktuálna verzia technického listu je dostupná na www.hasoft.cz. Overtte si, prosím, či tento technický list nebol nahradený novou verzou.