



LOGICROOF

STŘEŠNÍ PVC FÓLIE

MODERNÍ ŘEŠENÍ PRO STŘECHY

Budovy všech typů vyžadují trvanlivé střechy. Střecha by měla mít dlouhou životnost bez nutnosti rozsáhlých oprav. Použití trvanlivých střešních systémů z PVC fólií je moderní řešení, které kombinuje spolehlivost s rychlou instalací.

PVC fólie LOGICROOF jsou technologicky vyspělé materiály, určené pro dlouhodobou hydroizolaci budov a staveb. Jedná se o moderní, spolehlivé a odolné hydroizolační materiály vyrobené pomocí technologie koextruze – v současné době nejlepší na trhu.

VLASTNOSTI LOGICROOF



TRVANLIVOST

Hlavním důvodem selhávání střešních krytin je stárnutí. PVC fólie LOGICROOF mají speciální ochrannou vrchní vrstvu o síle 200 µm s vysokou koncentrací stabilizátorů blokujících UV záření, které poškozují strukturu polymerního řetězce.



INTEGRITA

Technická pomoc projektantům, inženýrům a investorům v průběhu celého procesu od návrhu po realizaci projektu.



SAMOZHÁŠIVOST

Plast použitý v každé vrstvě fólie obsahuje různé typy vysoce kvalitních retardérů hoření a protipožárních plniv. To zpomaluje oxidaci při vysokých teplotách a zabraňuje membráně v hoření, když je nečekaně vystavena zdroji vznícení.



INSTALACE PO CELÝ ROK

Instalaci lze provádět po celý rok bez ohledu na roční období nebo teplotu. Fólie LOGICROOF jsou perfektně navrženy a mohou se dokonce svařovat za studena nebo za mokra.



POUZE PANENSKÉ POLYMERY

PVC fólie LOGICROOF se vyrábějí z panenských polymerů. To poskytuje membránám tu nejvyšší stabilitu.



TRVANLIVÝ OBAL

Každá role fólie LOGICROOF je chráněna samostatným PE obalem odolným proti UV záření a kontaminaci.

OSVĚDČENÁ KVALITA

Vysoká kvalita fólií LOGICROOF se opírá o množství certifikátů obdržených od organizací po celém světě.



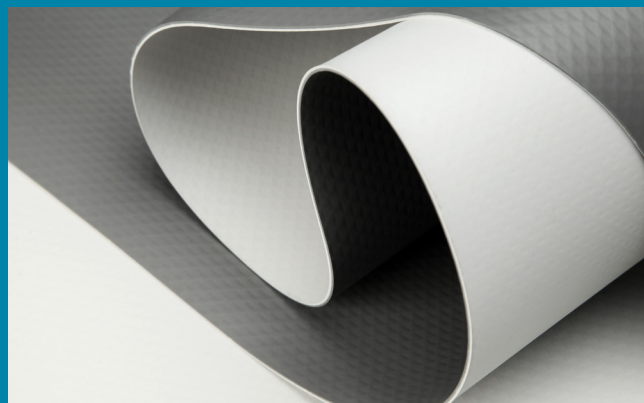
STŘEŠNÍ PVC FÓLIE

Naše materiály se vyrábějí na moderní automatizované lince metodou koextruze, která zajišťuje materiálovou jednotnost.

LOGICROOF V-RP

PVC fólie vyztužená speciální polyesterovou rohoží.
Pro instalaci při teplotě nad -20 °C.

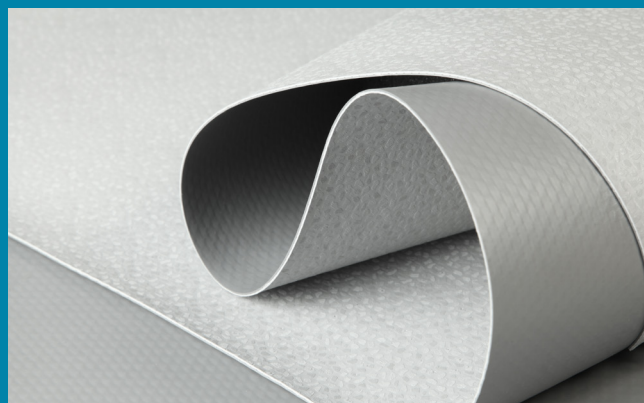
| | | | | |
|------------------------------------|----------|-----|-----|-----|
| Tloušťka, mm | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,0 |
| Pevnost v tahu L/T, N/50 mm | 1100/900 | | | |
| Prodloužení L/T, % | ≥ 18 | | | |
| Pružnost, °C | -35 | | | |
| Množství na paletě, m ² | 945 | 756 | 567 | 567 |



LOGICROOF V-RP T

PVC fólie vyztužená speciální polyesterovou rohoží.
Speciální povrch s texturou proti uklouznutí.
Pro instalaci při teplotě nad -20 °C.

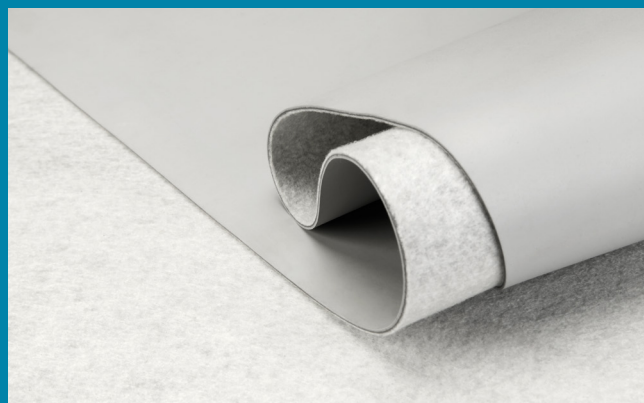
| | | | | |
|------------------------------------|----------|-----|-----|-----|
| Tloušťka, mm | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,0 |
| Pevnost v tahu L/T, N/50 mm | 1100/900 | | | |
| Prodloužení L/T, % | ≥ 18 | | | |
| Pružnost, °C | -35 | | | |
| Množství na paletě, m ² | 945 | 756 | 567 | 567 |



LOGICROOF V-RP FB

PVC fólie vyztužená speciální polyesterovou rohoží.
Speciální vrstvený podklad z fleecové geotextilie.
Ideální pro renovace.

| | | |
|------------------------------------|----------|-----|
| Tloušťka, mm | 1,5 | 2,0 |
| Pevnost v tahu L/T, N/50 mm | 1100/900 | |
| Prodloužení L/T, % | ≥ 18 | |
| Pružnost, °C | -30 | |
| Množství na paletě, m ² | 630 | 567 |

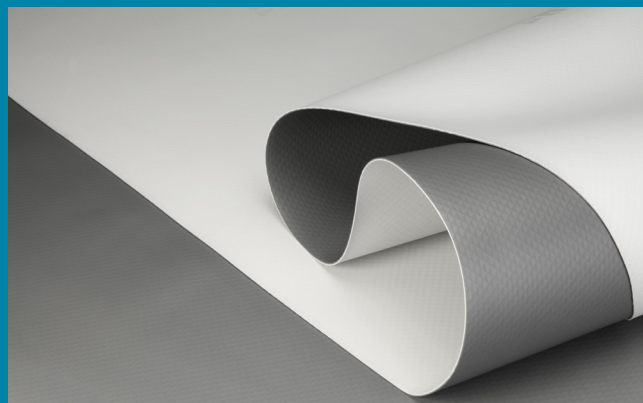


PVC FÓLIE PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

LOGICROOF V-GR

PVC fólie vyztužená skelnými vlákny.
Odolná proti propíchnutí a poškození. Obsahuje fungicidní přísady – odolnost proti penetraci kořenů rostlin.

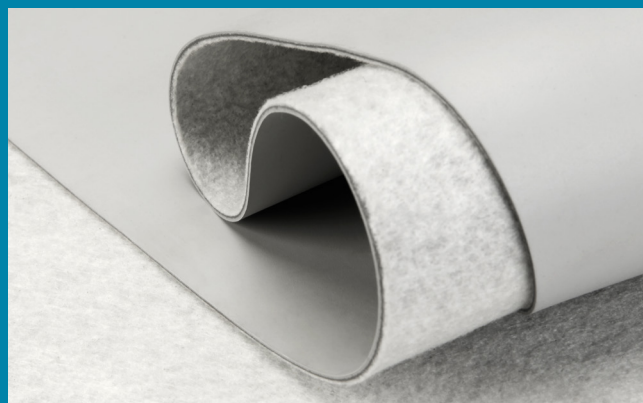
| | | | | |
|------------------------------------|---------|-------|-----|-----|
| Tloušťka, mm | 1,5 | 1,8 | 2,0 | 2,4 |
| Pevnost v tahu L/T, N/50 mm | 800/600 | | | |
| Prodloužení L/T, % | ≥ 200 | | | |
| Pružnost, °C | -30 | | | |
| Množství na paletě, m ² | 738 | 553,5 | | |



LOGICROOF V-GR FB

PVC fólie vyztužená skelnými vlákny. Speciální vrstvený podklad z fleecové geotextilie. Může být vyrobena se speciálním povrchem s texturou proti uklouznutí. Ideální pro renovace.

| | | | | |
|------------------------------------|---------|-----|-----|-----|
| Tloušťka, mm | 1,5 | 1,8 | 2,0 | 2,4 |
| Pevnost v tahu L/T, N/50 mm | 800/600 | | | |
| Prodloužení L/T, % | ≥ 200 | | | |
| Pružnost, °C | -30 | | | |
| Množství na paletě, m ² | 553,5 | | | |



LOGICROOF V-SR

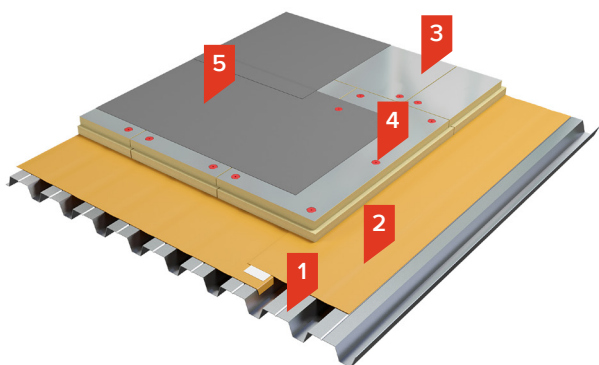
PVC fólie bez výztuže (s vysokou elasticitou).
Používá se k zesílení a oprávcování různých částí konstrukce, jako jsou potrubí a komíny.

| | | |
|------------------------------------|-------|-----|
| Tloušťka, mm | 1,5 | 1,8 |
| Pevnost v tahu L/T, MPa | 16/15 | |
| Prodloužení L/T, % | ≥ 200 | |
| Pružnost, °C | -30 | |
| Množství na paletě, m ² | 420 | 600 |



STŘEŠNÍ SYSTÉMY LOGICROOF

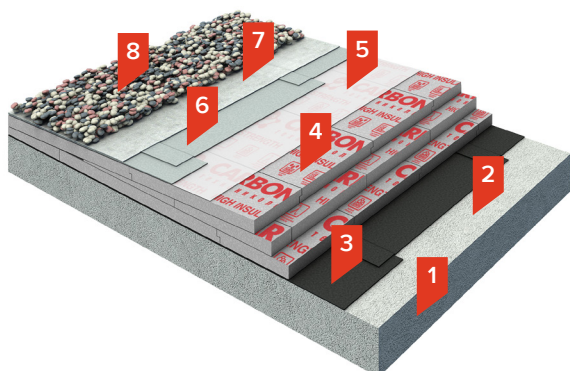
Design spolehlivého střešního systému je založen na třech hlavních principech: integrita součástí, trvanlivost podkladu nebo struktury a pečlivé zpracování detailů.



MECHANICKY KOTVENÝ STŘEŠNÍ SYSTÉM

Tento systém umožňuje nejrychlejší instalaci za různých povětrnostních podmínek. Je velmi populární pro nepochozí střechy s velkými plochami. Vyznačuje se vysokou odolností vůči sání silného větru a pohybu konstrukce.

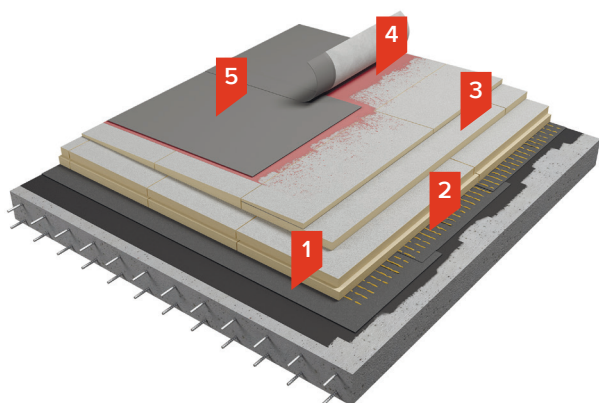
1. Trapézový plech
2. Parotěsná zábrana
3. Tepelně izolační desky PIR
4. Kotevní prvek
5. LOGICROOF V-RP, LOGICROOF V-RP T



PŘITÍŽENÝ STŘEŠNÍ SYSTÉM

U tohoto systému je fólie chráněna proti UV záření a provozní zátěži horní vrstvou pranného kameniva nebo dlažebních desek. Používá se pro terasy a užitné střechy.

1. Železobeton
2. Penetrační nátěr
3. Parotěsná zábrana
4. Tepelně izolační desky EPS
5. Geotextilie 300 g/m²
6. LOGICROOF V-GR
7. Geotextilie > 300 g/m²
8. Pranné kamenivo 16 - 32



LEPENÝ STŘEŠNÍ SYSTÉM

Tento speciální střešní systém se používá tehdy, když mechanická fixace k podkladu je vyloučena nebo je vyžadována nejvyšší odolnost vůči sání větru. Je také praktickým řešením pro renovaci střech.

1. Stávající střešní systém
2. Nízkoexpanzní PUR pěna
3. Tepelně izolační desky PIR
4. Nízkoexpanzní PUR pěna
5. LOGICROOF V-RP FB

VYBRANÉ REFERENCE



Distribuční centrum Tchibo, Cheb, Česká republika
LOGICROOF V-RP 1,5 mm | 65 000 m²



Výrobní závod Toyota, Petrohrad, Ruská federace
LOGICROOF V-RP 1,5 mm | 60 000 m²



Hypermarkety OBI, Ruská federace
LOGICROOF V-RP 1,2 mm | 150 000 m²



Olympijský stadion, Moskva, Ruská federace
LOGICROOF V-RP FB 1,8 mm | 40 000 m²



Stadion Spartak Moskva, Moskva, Ruská federace
LOGICROOF V-RP 1,2 mm | 36 000 m²



Mezinárodní letiště Kurumoch, Samara, Ruská federace
LOGICROOF V-RP 1,5 mm | 44 000 m²

