

EVALON®

- Špičková hydroizolační fólie pro ploché střechy na bázi EVA
- Přes 40 let zkušeností a know-how
- Realizováno více jak 140 miliónů m² střešních ploch po celém světě
- Ideální řešení pro sanace havarijních živičných krytin a provozních pojižděných střešních ploch
- Rozsáhlý soubor kompletačních prvků

Hydroizolační fólie vyrobená z terpolymeru etylen-vinyl-acetátu (EVA) a polyvinylchloridu (PVC) určená k pevnému zabudování do konstrukce plochých střech jako povlaková hydroizolační vrstva dle ČSN 73 1901.

Základní technické vlastnosti

- Vynikající odolnost proti klimatickým vlivům (UV-záření, ozónu, teplotním změnám, srážkám) a proti běžným průmyslovým a tepelným zplodinám
- Snášelivá s asfalty a pěnovým polystyrenem
- Odolná vůči PHM
- Výborné vlastnosti proti přirozenému stárnutí
- Velmi nízký faktor difúzního odporu $u < 20.000$
- Velmi dobrá tvárnost při zpracování a vynikající svařitelnost i po delším časovém období
- Odolná proti prorůstání kořenů dle metodiky FLL bez další ochranné vrstvy
- Plně recyklovatelná

Typy pásů fólie EVALON®

EVALON®

- homogenní hydroizolační fólie o tloušťce 1,2 nebo 1,5 mm určená pro volné položení pod zátěž a pro lepení a dále jako systémový doplněk hydroizolačních systémů EVALON® V a EVALON® GV pro vypracování detailů, napojovacích pásů a kompletačních prvků (rohů, koutů, manžet atd.)

EVALON® V

- hydroizolační fólie o tloušťce 2,2 nebo 2,5 mm opatřená na spodní straně integrovanou vrstvou polyesterového rouna určená pro mechanicky kotvené a lepené střešní systémy i pro volné položení pod zátěž

EVALON® GV

- hydroizolační fólie o tloušťce 1,8 nebo 2,1 mm opatřená na spodní straně integrovanou vrstvou umělohmotného rouna s vložkou ze skelných vláken určená pro mechanicky kotvené hydroizolační systémy položené na spalitelný podklad (tepelnou izolaci z pěnového polystyrenu, na dřevěné bednění,...)

EVALON® VSK

- hydroizolační fólie o tloušťce 1,2 nebo 1,5 mm opatřená na spodní straně samolepicí vrstvou

EVALON®-Solar

- hydroizolační fólie typu EVALON® V s integrovanými fotovoltaickými moduly na horním povrchu – blíže viz kapitola Fotovoltaické systémy

Standardní barvy

šedá

bílá

červená

běžová

světlě zelená

břidlicově šedá

hnědá

černá