

# RESITRIX - hydroizolačná membrána, ktorá má potenciál...

*„rapid installation - sealed for life“*

Zelené strechy.



novou fóliou, RESITRIX CL (hr. 3,1 mm) má spodnú stranu posypanú jemným kremečným pieskom a pri RESITRIXe MB (hr. 3,1 mm) je to PE fólia. RESITRIX je recyklovateľný a osvedčil sa pre všetky technológie v oblasti plochých striech.

Aká technika polozenia je možná u RESITRIXu?

**RESITRIX<sup>CL</sup>**

- balast systém
- mechanické kotvenie
- pln plošné alebo bodové lepenie
- lepenie do horúceho bitúmenu

**RESITRIX<sup>MB</sup>**

- špeciálne na mechanické kotvenie
- balast systém
- lepenie do horúceho bitúmenu



*Váha kritéria ceny je v poslednom čase pri rozhodovacom procese vo výbere materiálov vyššia ako kritéria kvality. Možno to pripísať nedostatku projektov, spôsobenému finančnou krízou, dôsledkom čoho je silnejúca pozícia vo vyjednávaní developerských spoločností voči obchodným a realizačným, pri výberových konaniach. Na základe toho sú obchodné a realizačné spoločnosti odkázané v oveľa väčšej konkurencii, ako boli zvyknuté v minulosti, bojovať jedinou zbraňou, na ktorú investor „reaguje“ – a tou je cena.*

**RESITRIX<sup>SK</sup> PARTIAL BOND**

- samolepiaca alternatíva

**RESITRIX<sup>SK</sup> FULL BOND**

- pre všetky typy zelených striech



RESITRIX je kombinácia EPDM, bitúmenu a sklotextilnej mriežky, ktorej jedinečnosť a kvalita má potenciál presvedčiť investora, a nie cena.

**Ako sa osvedčil RESITRIX v praxi?**

Strešný tesniaci pás RESITRIX od firmy PDT na báze syntetického kaučuku bol prvý raz vyrobený v roku 1978, je zdokonalením elastoméru EPDM, ktorý vyrábali pod krídlami spoločnosti Phoenix už od roku 1968.

Vychádzajúc z technických požiadaviek novostavieb ako aj sanácií striech s použitím rôznorodých metód aplikácie - voľne položené so zaťažením, celoplošné alebo čiastočné prilepenie, uloženie do horúceho bitúmenu, polozenie s mechanickým kotvením - bolo kvalitne a bezpečne utesených viac ako 40 miliónov štvorcových metrov striech.

Zákazníci, ktorí pred 30 rokmi zvolili RESITRIX pre svoju strechu, nie sú sklamaní ani dnes a sú spokojní ako na začiatku. Testy na realizovaných konštrukciách ukazujú, že aj napriek

vystaveniu klimatickým vplyvom a UV žiareniu počas 35 rokov, nie sú namerané žiadne úbytky na hmotnosti, hrúbke alebo pevnosti v ťahu a schopnosť rozťažnosti je aj naďalej 500 %.

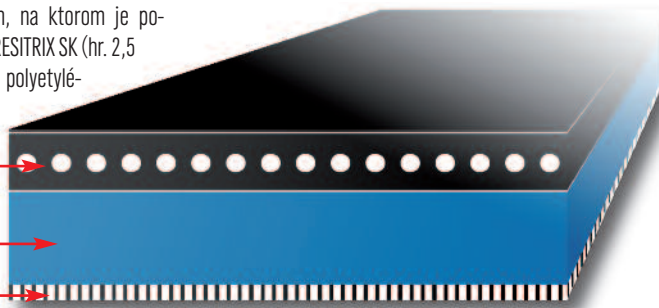
RESITRIX má priečnu molekulovú štruktúru a je zvariteľný horúcim vzduchom. Povrch je za všetkých okolností protišmykový so spájajúcou povrchovou vrstvou, obsahuje vložku zo sklenej tkaniny, ktorá zlepšuje jej stabilitu a rovnú polohu. Spodná strana strešného tesniaceho pásu je potiahnutá modifikovaným polymérom bitúmenom, na ktorom je povrchová úprava podľa typu produktu - RESITRIX SK (hr. 2,5 mm) má samolepiacu vrstvu chránenú polyetylénom.

RESITRIX je kombináciou najlepších vlastností z oblasti hydroizolačných materiálov. Pre extrémne zaťaženie plochých striech sú stavebné látky z polymérov, termoplasty a elastoméry zvlášť vhodné. Termoplasty pretrvávajú v nezosieťovanom stave a tým sú formovateľné tepelnými a mechanickými vplyvmi. Naproti tomu elastoméry majú zosieťovanú štruktúru, nedajú sa viac tepelne tvárniť a sú elastické ako guma.

EPDM + sklotextilná mriežka

Polymér modifikovaný bitúmen

Samolepiaca vrstva + PE-fólia



Bitúmeny	
■	Bitúmen
■	Elastomérový bitúmen
■	Plastomér bitúmen
-	Rýchlo sa deformujú pri zvýšenej teplote
-	Rýchle starnutie vplyvom počasia a UV žiarenia
-	Inštalácia otvoreným plameňom
+	Jednoduchá aplikácia po zohratí

Termoplasty			
■	PVC	■	EVA
■	PIB	■	TPO / FPO
■	ECB		
-	Neusporiadaná molekulová štruktúra, bez priečných vlákien		
-	Sklony k zmršťovaniu		
-	Obmedzená životnosť		
+	Lahká zvariteľnosť		

Elastoméry	
■	EPDM
■	NBR
■	IIR (Butyl)
+	Priečna molekulová štruktúra
+	Extrémna elasticnosť pri teplote od -40° až do +120° C
+	Odolný voči zmršťovaniu
-	Nespolahlivé spoje

### Postup pri aplikácii RESITRIXu SK



1. Penetrácia podkladu náterom FG35.



2. Položenie pásu RESITRIX SK.



3. Po vytlačení vzduchu utesnenie spojov teplovzdušnou pištoľou.

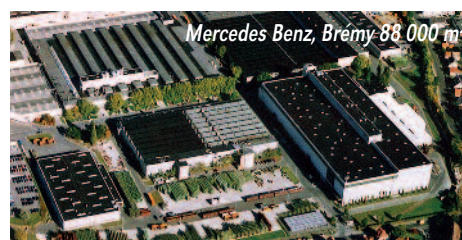
### Výsledkom je: **RESITRIX®**

EPDM	
Polymér modifikovaný bitúmen	
+	Priečna molekulová štruktúra
+	Extrémna elasticnosť už od -40° až do +120° C
+	Nezmršťuje sa, nedegraduje
+	Jednoduchá a bezpečná spojitelnosť bez otvoreného ohňa, navyše má protišmykový povrch



### Kde sa môže RESITRIX používať?

Strešné tesniace pásy sú vhodné pre všetky typy plochých striech, prevetrávaných fasád, mostných (RESITRIX GA), dilatácií (RESIFLEX SK) a podzemných konštrukcií. Pre prevetrávané fasády je vyvinutý špeciálny produkt RESISTIT R a na utesnenie problémových detailov okolo okien a dverí je samolepiaca verzia RESISTIT E SK. V oblasti striech sú pásy RESITRIX vhodné pri jednovrstvových konštrukciách s tepelnou izoláciou, prípadne dvojrvtvových konštrukciách, obrátených, dvojítych a zelených striech.



Pri rekonštrukciách asfaltových striech je možné priamo na napenetrovanú bitúmenovú fóliu aplikovať čiastočne difúzne otvorenú samolepiacu membránu Resitrix SK len s použitím teplovzdušnej pištole. Postup si môžete pozrieť na videu [www.myresitrix.com/video/](http://www.myresitrix.com/video/).

**KOMPLEXNÉ STAVEBNÉ RIEŠENIA NAJMODERNEJŠIE MATERIÁLY**

- technické izolácie
- produkty pre suchú výstavbu
- izolačné materiály pre pozemné stavby

**PRODUKTY PRE SUCHÚ VÝSTAVBU**

Sadrokartónové stenné konštrukcie, znižené stropy  
 Protipožiarne systémy, sadrokartónové stavebné prvky  
 Akvapanel, zvýšené podlahy  
 Kasetové znižené stropy  
 Podlahové systémy  
 Kovové znižené stropy - použiteľné v špeciálnych oblastiach  
 Systémy deliacich priečok  
 Tepelno- a zvukovoizolačné materiály  
 Materiály pre stavbu podkrovi, budov s ľahkou konštrukciou  
 Dvere a iné príslušenstvo

**IZOLAČNÉ MATERIÁLY PRE POZEMNÉ STAVBY**

Tepelnoizolačné materiály z expandovaného polystyrénu  
 Tepelnoizolačné materiály z extrudovaného polystyrénu  
 Tepelnoizolačné systémy z minerálnej vlny  
 Hydroizolačné systémy z sklenených vlákien  
 Hydroizolačné systémy - bitumenové pásy  
 Dymné, separačné, filtračné a akustické fólie  
 Iné materiály pre stavbu podkrovi a budov s ľahkou konštrukciou  
 Fasádne tepelnoizolačné omietky a malty  
 Doplnkové produkty / kotviaca technika

**TECHNICKÉ IZOLÁCIE**

Klimatizačná technika a vŕchotechnika  
 Vykurovanie - sanitárny materiál  
 Špeciálne aplikácie a príslušenstvo  
 Izolácie zo sklenených vlákien  
 Izolácie z minerálnej vlny - Armatúry  
 Priemyselné izolácie a požiarna ochrana  
 Náradie  
 Prírodné a špeciálne aplikácie  
 Príslušenstvo pre technické zariadenie budov

**LAMBDA**  
systeme  
Slovakia

[ŠETRIMÉ ENERGIU]

**Lambda Systeme Slovakia, s. r. o.**  
 831 03 Bratislava, Janoškova 10  
 tel.: 02/4445 9073-5, 4445 3815-6  
 fax: 02/4425 9903  
 lambdasysteme@lambdasysteme.sk  
 www.lambdasysteme.sk

**NÁJDETE NÁS NA VÝSTAVE CONECO**  
 v hale **B0**, stánok č. **604**