

RIZOLIN®**Samolepící hydroizolační materiál**

Je lehce tvarovatelný, za studena samolepící materiál, vyrobený ze zesílené skelné textilie napuštěné směsí jejíž základem je asfaltový polymer doplněný aditivou které zlepšují jeho použitelnost. Vnější povrch může být opatřen hliníkovou folií, samolepící povrch je chráněn separační folií.

Okruh použití folie **RIZOLIN®** je velmi široký. Folie je aplikovatelná na různé materiály a povrchy - typicky ocel, dřevo nebo beton. Typické použití je izolace střeš, bazénů, základů, potrubí, zásobních nádrží. Při porovnání s obdobnými materiály folie **RIZOLIN®** vyniká zvláště těmito vlastnostmi:

- universálnost použití a jednoduchost aplikace
- při aplikaci nejsou zapotřebí žádné speciální nástroje a ani není zapotřebí složité školení pracovníků
- příprava práce je jednoduchá a rychlá
- dlouhá životnost (10 let a více)

RIZOLIN® je použitelný v teplotním rozsahu od -40°C do + 50°C

RIZOLIN® Je lehce tvarovatelný za studena samolepící materiál v rolích vyrobený ze zesílené skelné textilie napuštěné směsí jejíž základem je asfaltový polymer doplněný aditivou které zlepšují jeho použitelnost.

Hliníková strana materiálu **RIZOLIN®** může být následně přetíratelná syntetickými barvami.

Technické charakteristiky výrobku

Norma	Vlastnost		hodnota	jednotka
EN 1850-1	zjevné vady		bez vad	
EN 1848-1	rozměry	délka	10,0 ± 0,5%	m
EN 1848-1		šířka	1,0	m
EN 1848-1		přímost	≤ 20 mm/10,0 m	
EN 1849-1	tloušťka		2 ± 0,2	mm
EN 1931	propustnost vodních par		NPD	
EN 1928	vodotěsnost		≥ 200	kPa
EN 13501-1	reakce na oheň		E	
EN 1109	ohebnost za nízkých teplot		-15	°C
EN 12311-1	tahová síla	podélně/příčně	≥ 2600 / ≥ 850	N/50mm
EN 12311-1	protahání	podélně/příčně	≥ 3 / ≥ 3	%
EN 12310-1	odolnost proti protrhávání	podélně/příčně	≥ 180 / ≥ 300	N
EN 1110	odolnost proti stékání při zvýšené teplotě		50	°C
EN 13596	přílnavost v tahu (plech)		≥ 400	kPa
EN 13596	přílnavost v tahu (beton)		≥ 150	kPa

RIZOLIN®

Samolepící hydroizolační materiál

BONEGO s.r.o.

Vysoká přilnavost a tvarová přizpůsobivost **RIZOLIN®** U jej předurčuje pro použití na podkladech z různých materiálů a o různé členitosti:

- „měkká“ střešní krytina a jejich opravy
- Opravy plechových střešních krytin
- Parotěsná izolace a hydroizolace betonových, dřevěných, kovových a jiných povrchů
- Korozní ochrana kovových potrubí a zásobníků
- Vnitřní parotěsná izolace montážních spojů
- Mezipodlažní izolace staveb
- Izolace bazénů a základů
- Horizontální a vertikální izolace staveb a konstrukcí

Protože není nutné použít žádné zvláštní nástroje nebo otevřené zdroje tepla, lze **RIZOLIN®** aplikovat v uzavřených nebo obydlených prostorech např. izolace malých ploch se složitým tvarem, nízkých základů, sklepů, balkonů, montážních jam, balkonů, koupelen, úzkých kanálů atd.

Montážní postup

RIZOLIN® je možné aplikovat pouze na suchý a čistý povrch. Během aplikace je nutné odstranit krycí folii z lepidla vrstvy, umístit **RIZOLIN®** proti podkladu a přitlačit jej k povrchu pomocí válečku.

RIZOLIN® by měl být použit ve dvou vrstvách pro účely izolace potrubí a to pokud možno „navíjením“.

RIZOLIN® Samolepící schopnost při montáži je zachována při pracovní teplotě: pro **RIZOLIN®** nad teplotu +15°C;

RIZOLIN® je možné lehce nahřát v místech lepení jestliže pracovní teplota je nižší než doporučená. Další lepení v ploše pokračuje při zahřátí od slunečního svitu.

Pro aplikaci není zapotřebí vysoce kvalifikované zaměstnance.

Jednoduchost aplikace představuje velmi zajímavý ekonomický přínos:

- vysoký pracovní výkon (čas opravy ploché střechy 100m² je jedna hodina s potřebou dvou pracovníků)
- pracovníci nemusí mít vysokou kvalifikaci
- nejsou potřeba náklady na přípravu ideálního povrchu
- materiál je rychle dostupný v dostatečném množství

použití izolačního materiálu **RIZOLIN®** redukuje množství potřebných vrstev ve srovnání s tradičními materiály. Úspora materiálu je větší jak 30%