

TECHNICKÝ INFORMAČNÍ LIST

ROLLGUM® Stick EPDM



1. POPIS

Rollgum Stick je **samolepicí hydroizolační membrána** vyrobená z vulkanizovaného syntetického kaučuku EPDM s továrně aplikovaným disperzním lepidlem na spodní straně.

Samolepicí strana je chráněna bílou strhací fólií.
Aplikace pro nové instalace i renovace: střech, žlabů, stěn, napojení parapetů, fasád a okenních rámců.



2. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

VLASTNOST	TESTOVACÍ METODA	DEKLAROVANÁ HODNOTA					JEDNOTKA
Tloušťka (-5% / +10%)	EN 1849-2	1,0	1,1	1,2	1,5	2,0	mm
Hmotnost na jednotku plochy (-5 % / +10 %)	EN 1848-2	1,5	1,6	1,74	2,21	2,73	kg/m2
Pevnost v tahu (podélně/příčně)	EN 12311-2	≥ 10					MPa
Roztažnost (podélně/příčně)	EN 12311-2	≥ 400					%
Odolnost proti nárazu	EN 12691 (metoda A)	≥ 200				≥ 400	mm
Odolnost proti roztržení	EN 12310-2	≥ 30					NN
Vodotěsnost	EN 1928 (metoda B)	Vyhovuje					-
Odolnost proti odlupování ve spoji ¹	EN 12316-2	≥ 40					N/50 mm
Smyková odolnost ve spoji ¹	EN 12317-2	≥ 160					N/50 mm
Složitelnost při nízké teplotě	EN 495-5	≤ -45					°C
Rozměrová stabilita	EN 1107-2	≤ 0,5					%
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	≥ 25	≥ 35				kg
Chování při vnějším požáru ²	EN 13501-5	B ROOF (t1)					-
Reakce na oheň	EN 13501-1	E					-
Expozice UV (1000 h)	EN 1297	Stupeň 0					-
Trvanlivost vodotěsnosti 12 týdnů při 70 °C	EN 1296 / EN 1928	Vyhovuje					-
Odolnost vůči chemickým látkám	EN 1847	Vyhovuje					-

¹ Spoj systémem Tape a Primer

² Systém sestávající z membrány nalepené na PIR panel mechanicky přikotvený k ocelovému plechu.

Technické údaje lepicí strany EPDM

Disperzní lepidlo na bázi polyakrylátu
Lepicí mezivrstva ze síťoviny

VLASTNOST	HODNOTA
Hmotnost lepidla	190 g/m ²
Celková tloušťka lepicí vrstvy	0,19 mm
Odolnost proti odlupování	≥ 16 N/25 mm
Tepelná stabilita	-40 °C až 130 °C

3. VLASTNOSTI

- Vynikající odolnost proti ozónu, UV záření a povětrnostním vlivům.
- Pružnost od -45 °C do 130 °C.
- Snadná a rychlá instalace.
- Vysoká počáteční lepidivost, plně ztuhne po 48 hodinách.
- Homogenní přilnavost po celém povrchu.
- Odpadá ruční dávkování a nanášení lepidel.
- Žádná čekací doba na zaschnutí a/nebo odpaření lepicích rozpouštědel.
- Vynikající odolnost proti vlhkosti a povětrnostním vlivům po slepení.
- Systém šetrný k životnímu prostředí díky úspoře spotřebního materiálu, jako jsou štětce, válečky, plechovky atd.

4. APLIKACE

Podklady musí být ve své podstatě pevné, stabilní a bez volných částic. V době aplikace musí být čisté, suché, bez prachu a/nebo mastnoty. U podkladů náchylných k tvorbě prachu nebo zrnitosti, porézních nebo drolivých povrchů se pro zajištění správné přilnavosti doporučuje nanést zpevňující základní nátěr. **Aplikační teplota by se měla pohybovat v rozsahu od 5 °C do 35 °C.**

Rozviňte a umístěte EPDM membránu, ujistěte se, že není zvrásněná nebo přepnutá a nechte ji asi 30 minut ležet volně rozloženou, aby se uvolnilo napětí vzniklé srolováním. Stáhněte bílou silikonovou ochrannou fólii vodorovným tahem pod úhlem 45°, aniž byste posunuli membránu. Pro zahájení lepení použijte koště nebo kartáč s tuhými štětinami (nekovovými), postupujte od středu k okrajům a poté povrch fólie přitlačte systémovým válečkem, abyste zajistili plný kontakt s podkladem.

Spoje mezi jednotlivými fóliemi se musí překrývat nejméně o 10 cm. Na vrchní stranu membrány EPDM naneste základní nátěr Rollgum Primer; po jehož zaschnutí přiklopte přesahy spoje, přitlačte silikonovým válečkem a nakonec okraje po celé délce utěsněte nanesením tmelu BOND007. Dokončete vyhlazením špachtlí tak, aby byla zachována minimální tloušťka tmelu 2 mm.

Pro opracování složitějších trojrozměrných detailů má systém k dispozici elastickou pásku Rollgum Form, kterou po aplikaci základního nátěru Rollgum Primer vytvarujete do požadované podoby dle shodných pokynů pro přípravu podkladu.

5. CERTIFIKÁTY

- V souladu s normami EN 13956 a EN 13967. Certifikováno označením CE č. (2286/CPR/124/22).
- ISO 9001 management kvality (Bureau Veritas č. ES142274-1)
- ISO 14001 environmentální management (Bureau Veritas č. ES142275-1)

- Instalační systém certifikován DIT (dokument technické vhodnosti č. 694/24)
- Zatížení větrem (oddíl 2.9 dokumentu EAD 090062-00-0404, Tecalia č. 107390)
- Odolnost proti prorůstání kořenů dle normy UNE-CEN/TS 14416* (Laborcontrol č. 23-032).

6. BALENÍ, SKLADOVÁNÍ A TRVANLIVOST

	Role	Pásky
Šířka	1,5 m	Od 5 do 145 cm
Délka	10 m	10 m

Jiné formáty nebo míry na vyžádání

- Chraňte před mechanickým poškozením.
- Skladujte při teplotách 15 °C až 25 °C a relativní vlhkosti 40 % až 60 %. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení a zabraňte vystavení přímému slunečnímu záření.
- Membrána Rollgum Stick EPDM nemá datum spotřeby. Samolepicí vrstva však musí být použita do 12 měsíců od data výroby, za předpokladu, že byl produkt uchováván v originálním, uzavřeném balení a správně skladován.

7. DOPORUČENÉ NÁŘADÍ

- Bílá křída Supermark Crayon.
- Silikonový váleček pro vyvinutí tlaku na povrch.
- Ocelový válec o hmotnosti 12 kg pro velké plochy
- Ulamovací nůž na nařiznutí ochranné fólie bez poškození EPDM.
- Nůžky na střihání Rollgum Stick (nepoužívejte ulamovací nůž).
- Koště nebo nekovový kartáč s dlouhými štětinami pro zahájení procesu lepení.

Výše uvedené informace vycházejí ze současných znalostí o této technologii, které nezaručují bezchybné zpracování na všech površích nebo za všech podmínek. Poskytnuté informace vycházejí z výsledků testů, nejsou však závazné.

Nepředstavují právně závaznou záruku specifických vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní účel.

Vzhledem k různým možným aplikacím našich produktů doporučujeme provést před jejich velkým použitím na místě komplexní zkoušku vhodnosti na originálních materiálech za skutečných podmínek použití.

Z tohoto důvodu nepřebíráme žádnou odpovědnost za nesprávné použití na základě uvedených informací.