

EPDM Cladseal fasade



Kompletna zaštita fasada
od uticaja vode, vlage
i ostalih meteo uticaja

U toku svog životnog veka fasade su izložene oštrim uticajima vetra, vode, temperature...

Osim ovih, uticaji promene temperature, klimatski uslovi, statički i dinamički uticaji na objekat, uslovljavaju kakva treba biti hidroizolacija na strukturnim fasadama:

- Jaka
- Elastična
- Vodonepropusna

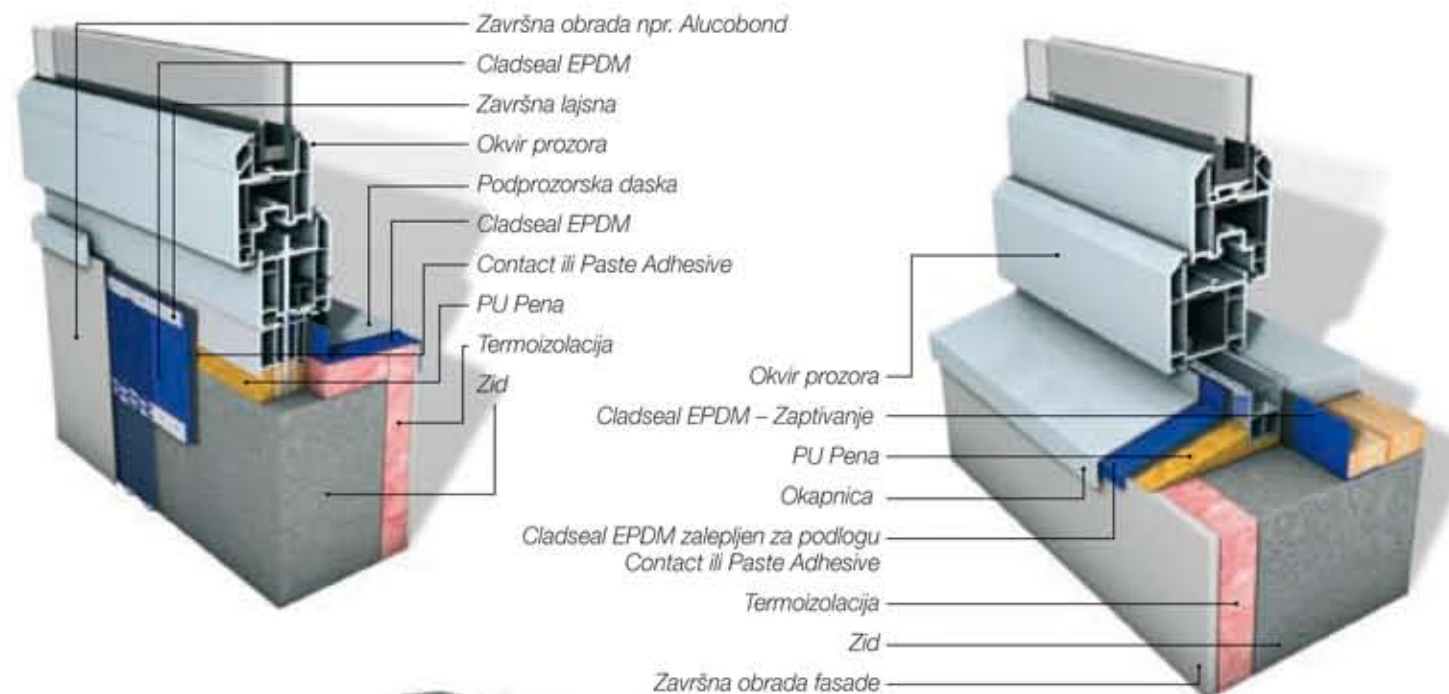
Otporna na industrijska i ostala zagađenja iz atmosfere.

Jednom rečju, neophodno je da životni vek odgovara životnom veku zgrade, bez gubitka performansi i karakteristika. Cladseal EPDM pruža potpunu sigurnost i u potpunosti zadovoljava sve tražene uslove.

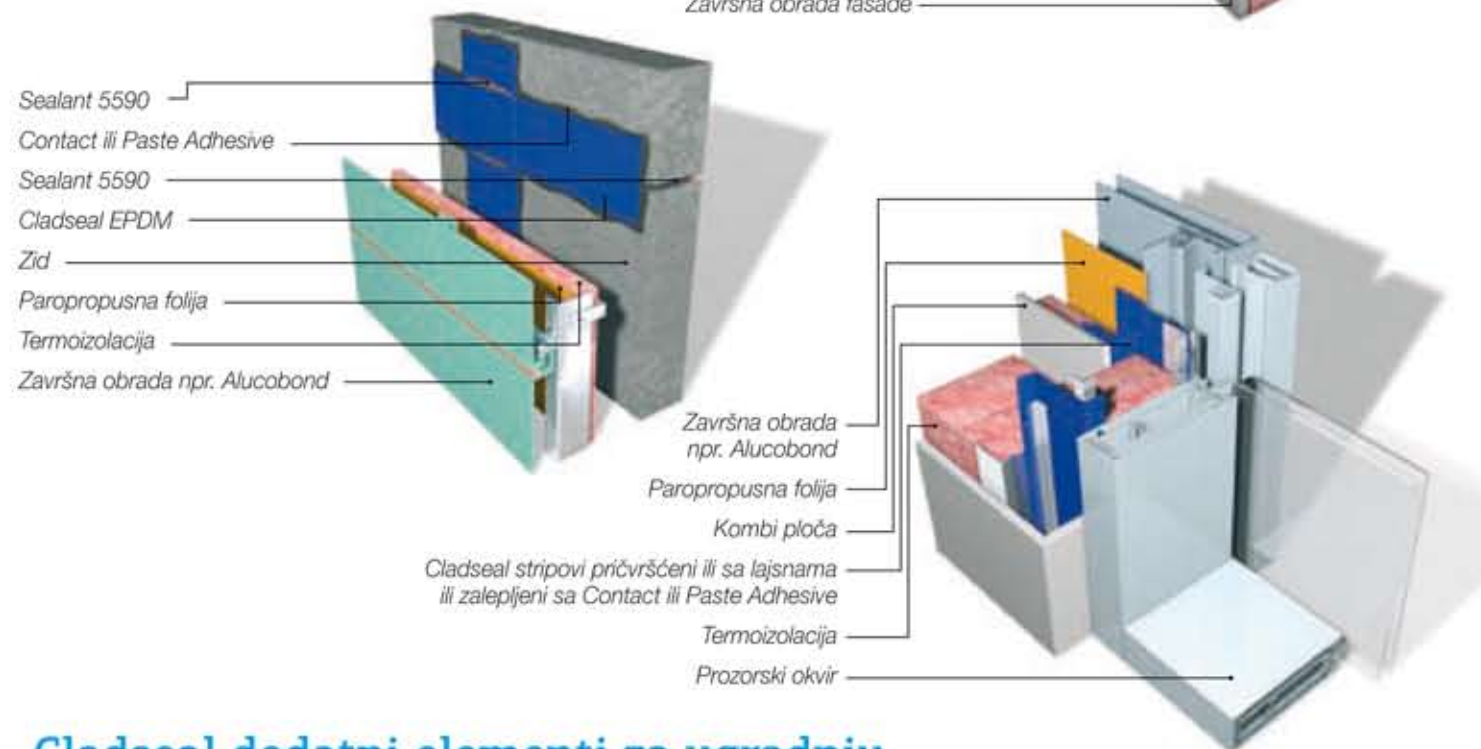
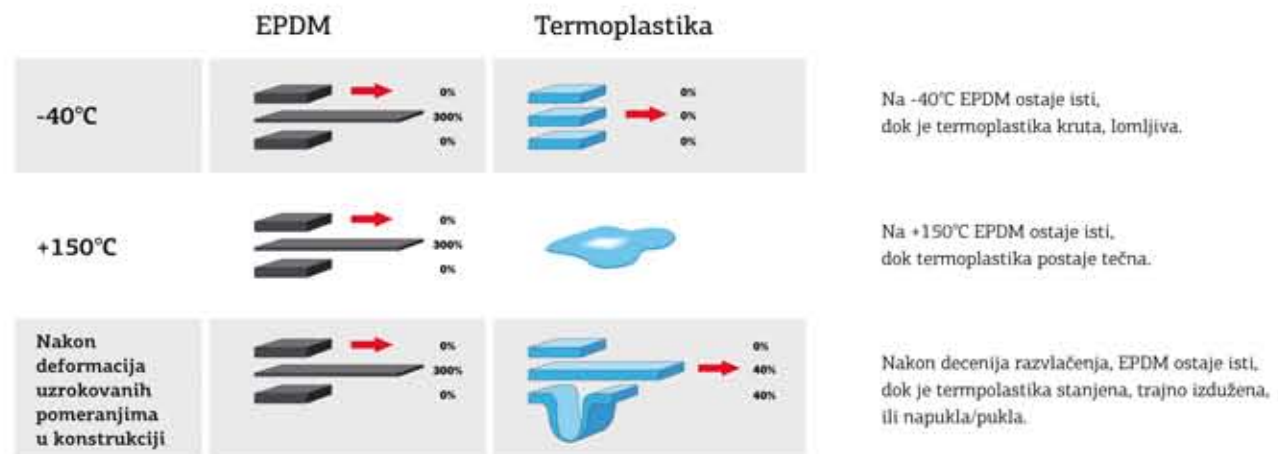
Cladseal EPDM – isporučujemo u trakama

Debljina	0,75/1,00/1,20/1,50 mm
Dužina	po želji kupca
Širina	po želji kupca od 100mm do 1700mm
Transmisija vodene pare (DIN 52615)	$\mu = 32000$, $S_d = 24$ m

Primeri ugradnje Cladseal EPDM-a



Upoređenje EPDM-a sa termoplastičnim materijalima



Šta je Cladseal EPDM guma?

EPDM (etilen-propilen-dien-monomer) je sintetički amorfni elastomer dobijen kopolimerizacijom etilena, propilena i nekonjugovanog dien monomera, vulkaniziran hemijskim unakrsnim vezama. Dugi molekuli gume spojeni su zajedno u formu elastične folije koja je stabilna na temperaturne promene i hemijske uticaje.

Takođe, guma poseduje svojevršno »sećanje«, odnosno uvek se vraća u originalnu dužinu i debljinu po deformaciji.

Cladseal dodatni elementi za ugradnju

Contact Adhesive 5000

Lepak, isporučuje se u kantama 4,50kg. Ugrađuje se četkama. Nakon ugradnje na površinu koja se lepi, kao i na traku od EPDM-a, proverom na dodir da je suvo (10-15 min.) traka se zalepi na površinu koja se lepi. Utrošak cca. 0,50 kg/m²

Paste Adhesive 3300

Zaptivna masa, pakovana u mekoj kartuši 600ml. Nanosi se na podlogu koja se zaptiva, sa standardnim molerskim pištoljem.

Sealant 5590

Zaptivni silikonski kit, pakovan u tvrdj kartuši 310 gr. Silikon sa odličnim vezivanjem za gumu i većinu podloga. Pokriva 8-12 m²/kartuši.

EPDM - jedinstvena zaštita

Gumene folije

EPDM guma od koje pravimo folije je izuzetno trajna i poseduje idealne karakteristike za zaštitu zgrada od vlage i vode.

EPDM je elastičan i uvek se vraća na originalnu dužinu i debljinu po istezanju. Njegova fleksibilnost i moć ostaju nepromenjeni u temperaturnom opsegu od -40°C do $+120^{\circ}\text{C}$.

EPDM je UV otporan i ne sadrži aditive ili plastifikatore koji mogu isparavati u toku eksploatacije. Dekade izloženosti stajaćoj vodi, UV zračenju, sunčevoj svetlosti, ledu i prljavštinama nisu imale efekta na njene osobine, niti na termičku ili strukturnu savitljivost. Pod normalnim uslovima eksploatacije, neće se skupljati, topiti, imati opadajuću ili rastuću krtost, a takođe ima veoma dug životni vek.

EPDM ne sadrži aditive nepoželjne po okolinu kao što su plastifikatori ili teški metali. Mala težina i dug život takođe doprinose glavnim zahtevima očuvanja životne sredine. EPDM je otporan na mikrobiotičke razgrađivače, prodore korenja, kao i hemijske zagađivače, kiseline, soli, fosfate, sulfate i sl.

Kontrola kvaliteta

SealEco je razvio sopstveni **Quality Assurance System-QAS**, odnosno sistem potvrde kvaliteta koji obuhvata kompletan sistem ugradnje.

Pod tim podrazumevamo proces proizvodnje, same proizvode, spojeve, detalje, sistem ugradnje, kao i proveru svih pomenutih elemenata na mestu ugradnje-gradilištu. Primenom QAS-a, smo upravo u mogućnosti da garantujemo maksimalnu sigurnost i performanse sistema.

Kompletna ugradnja u celom svetu se obavlja kroz mrežu autorizovanih i licenciranih firmi, koje imaju stalnu tehničku podršku i pomoć. Samo ovakvom organizacijom i podelom posla se može garantovati za ceo sistem, a samo navedene firme imaju pristup tačnim sistemskim i specifičnim odgovorima na sva Vaša pitanja.

