

PROBLEM

KAKO VEZATI JEDNOSLOJNU HIDROIZOLACIJU SA PENASTIM POLISTIRENOM BEZ KORIŠĆENJA PLOČA U SVRHU ZAŠTITE POLISTIRENA OD ZAPALJIVOSTI

Kada se termička izolacija na krovu sastoji iz polistirenskih panela, pre postavljanja hidroizolacionog sloja neophodno ih je zaštititi dodatnim slojem koji ih štiti od iskri plamena brenera pri postavljanju sloja hidroizolacije, i koji je mehanički fiksiran. Upotreba lepkova s druge strane, zahteva duže vreme postavljanja i gubljenje vremena na objektu, sa problemaičnom emisijom isparenja.

OPIS.

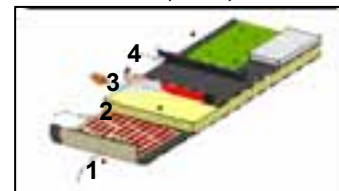
AUTOTENE PRO/V je osnovna membrana dizajnirana od Index-a da bi se rešio problem postavljanja polistirenske pene direktno na panele bez upotrebe eksera i lepkova.

Donja strana **AUTOTENE PRO/V** je prekrivena specijalnim lepkom koji se aktivira zagrevanjem. Kada se membrana postavi na izolacioni panel i kada se otkloni silikonski film koji štiti samolepljivu stranu, dovoljno je indirektno zagrejati brenerom sledeći sloj koji će da izazove istovremenu atheziju kako na osnovnom sloju tako i na polistirenskoj peni. Zbog ovakvog dvostrukog lepljenja **AUTOTENE PRO/V**-a izbegava se emisija štetnih isparenja od lepkova i postiže se ekonomičnost u radu. **AUTOTENE PRO/V** je hidroizolaciona membrana napravljena od destilovanog bitumena, odabranog za industrijsku upotrebu, sa visokim sadržajem elastomernih i plastomernih polimera kako bi se dobilo jedinjenje fazne inverzije čiju trajnu fazu obrazuju polimeri u kojima se raspršuje bitumen, gde karakteristike određuje polimer matrica, a ne bitumen, čak i kad je ovo najpostojaniji sastojak. Performanse bitumena su s toga povećane zajedno sa izdržljivošću i otpornošću na visoke i niske temperature, dok optimalni kvaliteti adhezije i nepropustljivosti ostaju nepromenjeni. Ova membrana je ojačana uzdužno jakim fibreglasom koji je netrulježan i ima visok nivo dimenzionalne stabilnosti. Gornja

strana membrane je prekrivena Flamina filmom koji je omogućava brzu retrakciju kada se izloži uticaju plamena poboljšavajući atheziju postavljenog bitumenskog sloja. Donja strana je prekrivena specijalnom vruće otpaljivom lepljivom mešavinom sa elastomerima i lepljivim smolama, koja je elastična čak i na niskoj temperaturi i zaštićena silikonskim filmom koji može da se odlepi.

Lepljenje se aktivira zagrevanjem i dovoljno je indirektno brenerom grejati sledeći sloj i tako se postiže da se strana sa lepkom sigurno zalepi za panel na koji se postavlja formirajući izdržljivu i sigurnu vezu. **AUTOTENE PRO/V** u trakama širine 14 cm naziva se **JOINTENE PRO/V**.

korišćenja vrućeg bitumena i lepkova upotrebom **AUTOTENE PRO/V** baze dobija se sistem sa minimalnim utroškom energije i redukuje se uticaj na životnu sredinu (Slika).



SISTEM ZA UŠTEDU ENERGIJE

- 1 TECTENE BV STRIP
- 2 Termoisolacija polistirenska pena
- 3 **AUTOTENE PRO/V**
- 4 Membrana u jednom sloju

Sistem se koristi na ravnim i kosim krovovima; na nagibima većim od 15% sem lepljenja potrebno je i mehanički fiksirati i/ili sistemu dodati trake, što je preporuka i u veoma vetrovitima područjima.

Sistem može da se koristi na cementnim, drvenim i na zardalim metalnim podlogama za vidljive slojeve ili slojeve ispod teške zaštite obezbeđujući da ujednačenost podloge bude dovoljna da omogući izolacionom panelu da savršeno nalegne na lepljive trake izbegavajući lepljenje. **JOINTENE PRO/V** se koristi za hladno spajanje spojeva elemenata TERMOBASE PSE.

Posle skidanja silikonskog filma postavljaju se samolepljive trake preko spojeva štiteći ih od prodiranja iskri od plamena brenera i istovremeno zatvarajući svaku pukotinu



PREDNOSTI

- Nepropustljiv sloj se postavlja na polistirenski panel bez upotrebe lepkova
- Zaštitni sloj na polistirenu je nepotreban

POLJA PRIMENE



AUTOTENE PRO/V je osnovna komponenta jednoslojnog sistema izolacije i hidroizolacije koji obezbeđuje prednosti ekonomske upotrebe polistirenske pene za termičku izolaciju. Zajedno sa TECTENE BV STRIP parnom branom na koju se izolacioni paneli lepe bez

izolacioni paneli lepe bez



MERE OPREZA I METOD PRIMENE

Konsultovati Index-ovu tehničku dokumentaciju

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	
Ojačanje	fiberglas
Težina	2,0 kg/m ²
Dimenzionalna stabilnost na 100° C (EN 1110)	stabilan
Fleksibilnost u hladnim uslovima (EN 1109)	-25° C
Otpornost na rastezanje (uzdužno/poprečno) EN 12311/1)	350/200N/50mm
Krajnje izduženje(uzdužno/poprečno) (EN 12311/1)	2/2%
Otpornost na rastezanje na spojevima (EN 12317/1)	≥500 N ili prekid van spojeva
Otpornost na proboj(uzdužno/poprečno) (EN 12310/1)	60/80 N
Vodonepropustljivost (EN1928)	≥60 kPa
Peel test na polistirenskoj peni d=20kg/m ²	30N/50 mm

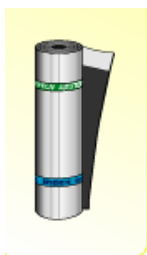
Temperaturni test ispod termalne samolepljive membrane dok se postavlja drugi sloj u sistemu za uštedu energije



IZGLJED MEMBRANE AUTOTENE PRO/ V



DIMENZIJE I PAKOVANJE



AUTOTENE PRO/ V		
DEBLJINA mm	VEL.ROLNE m	BROJ ROLNI U PALETI
1,5	1x20	25

