



## Opis artikla – Parna brana

### AKTIV 90

Eurovent AKTIV je dvoslojna aktivna paro-izolacijska membrana s promjenjivim SD faktorom. Konstruirana je za zaštitu potkrovlja od isparavanja i vlažnosti instalacija koje dolaze iz unutrašnjosti zgrade. Napravljena je od strukturiranog sloja polipropilenskih vlakana i funkcionalnog filma koji osigurava aktivnu izmjenu vodenih isparavanja u smjeru potkrovlja iz unutrašnjosti zgrade, te u smjeru unutrašnjosti iz smjera potkrovlja ako se za to ukaže potreba.

Aktivne značajke i performanse Eurovent AKTIV membrane leže u promjenjivoj Sd vrijednosti ovog proizvoda, koje uobičajene parne brane ne jamče. Ovo inteligentno rješenje sprečava takozvani efekt "folijske vrećice", koji zapravo opisuje stvaranje plijesni kao rezultat previsoke vlage, koja može biti uzrok procesa propadanja konstrukcijskog drveta.

Eurovent AKTIV je aktivna paro-izolacijska membrana koja se koristi u stambenim i industrijskim zgradama kao izolacija od isparavanja za zaštitu potkrovlja od previsoke razine vlage. Zahvaljujući promjenjivoj Sd vrijednosti, omogućuje odvođenje vlage iz potkrovlja prema toplinskoj izolaciji i nazad prema potkrovlju. Visoka kvaliteta proizvoda kupcima jamči miran san, sigurnost i jamstvo trajnosti i zdrave atmosfere u njihovim domovima

Širina role: 1.5 mt  
Dužina role: 50 mt  
Ukupno m<sup>2</sup>: 75

Masa po jedinici površine 90gr/m<sup>2</sup>  
Klasa otpornosti na vodu : W1  
Stopa prijenosa vodene pare: 4gr/m<sup>2</sup>/24h





## Uputstvo za primjenu

### Parne brane

Montaža parnih brana u potkrovljima;

1. ) Parna brana se postavlja nakon apliciranja termo izolacije u potkrovlja. Postavlja se odmotavajući se vodoravno ili okomito ovisno o složenosti potkrovnne konstrukcije. Ukoliko se odmotava horizontalno počinje se u gornjem kraju potkrovlja prema dolje. Parna brana ne smije biti labava niti pretjerano napeta. ( Slika 1 )

2. ) Fiksiranje se vrši klamericama ili ljepljivom trakom. (traka - preporuka proizvođača ( Slika 2 )

3.) Prilikom odmotavanja i polaganja svakog sljedećeg sloja potrebno je vršiti preklope 5-10 cm. Sva mjesta gdje se parna brana preklapa potrebno je kasnije preljepiti ljepljivom trakom za preklope. ( Slika 2 )

4.) Ukoliko je za fiksiranje korištena klamerica sva mjesta gdje je parna brana probušena potrebno je preljepiti ljepljivom trakom. ( Slika 3 )

5.) Kada u konstrukciji postoje krovni prozori ili bilo kakvi ostali elementi koji nisu ravna cjelina iznimno je važno da se parna brana dovede do elementa sa laganim napustom te se čvrsto fiksira ljepljivom trakom kako bi se osiguralo da ne dolazi do propuštanja zraka. ( Slika 4 )

Napomena !

Reklamacija na proizvod je važeća isključivo ukoliko je parna brana ugrađena prema navedenim uputama i preporukama. Proizvođač zadržava pravo na odbijanje bilo kakvih žalbi na proizvod ukoliko proizvod nije ugrađen u skladu sa uputama i preporukama. U slučaju primjedbi potrebno je priložiti etiketu sa parne brane koja je korištena.

#### Mjere opreza !

Obzirom na fizička svojstva vodene pare i znatne sposobnosti njene penetracije, nužna je pravilna aplikacija parne brane kako bi se osiguralo njeno pravilno djelovanje te tako i funkcioniranje cjelokupnog potkrovlja.

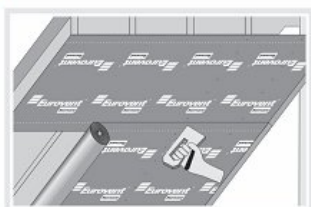
Ostavljajući bilo koji dio parne brane labav ili slabo učvršćen znatno povećavate rizik prodora vodene pare u termo izolaciju čime se prilikom kondenzacije bitno umanjuju njena svojstva kao izolatora topline za potkrovlje



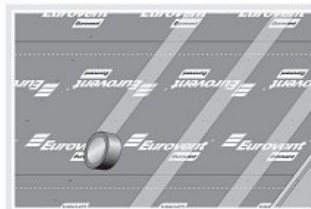
Parne brane presvučene su zaštitinim slojem koji sprječava prodor vode. Skladištiti na suhom mjestu zaštićenom od direktnog izlaganja suncu. Prilikom transporta voditi računa da ne dođe do mehaničkih oštećenja. Folije je zabranjeno izlagati utjecaju kemijski agresivnih supstanci posebice na solventnoj bazi iz razloga što oštećuju završni sloj i time smanjuju tehničke karakteristike folije. Rok upotrebe nije ograničen.

Navedene informacije, upute i preporuke pružene su s dobrim namjerama bazirane na znanju, istraživanju i iskustvu našeg razvojnog tima i naših korisnika. Nismo u mogućnosti snositi odgovornost u slučaju neprimjerene i neodgovorne upotrebe naših proizvoda.

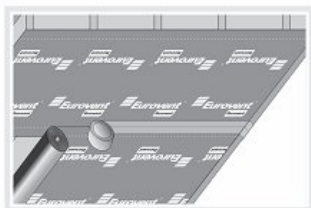
1



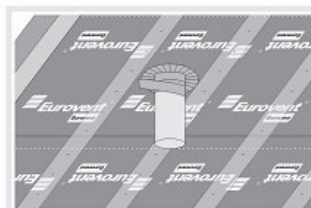
3



2



4





Ilustrativni prikaz pravilno izvedene krovne i potkrovne konstrukcije. Vrijedni za daskana i ne daskana krovišta.



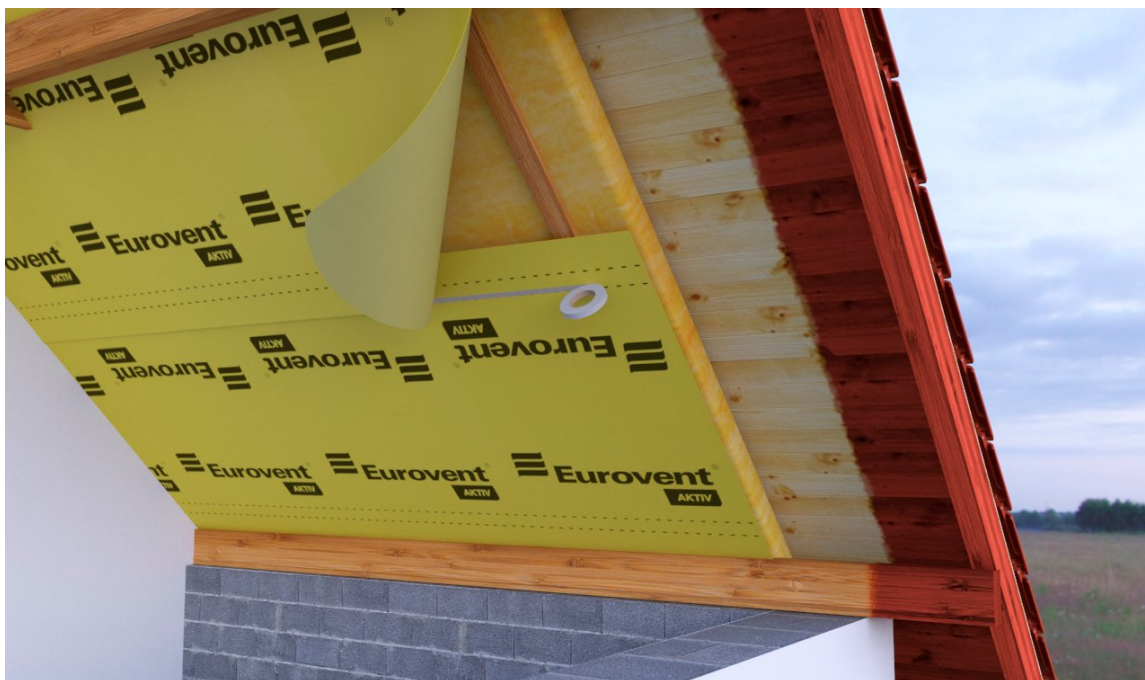
Slika 1. Prikaz potkrovlja ne daskanog krova. Krovna folija aplicirana je direktno na grede



Slika 2. Prikaz nakon postavljene termo izolacije.



Ilustrativni prikaz pravilno izvedene krovne i potkrovne konstrukcije. Vrijedni za daskana i ne daskana krovišta.



Slika 3. Prikaz apliciranja parne brane na termo izolaciju.



Slika 4. Prikaz postavljanja suhog profila - zatvaranje potkrovne konstrukcije.