

TEHNIČKI LIST

PARNA BRANA W-BAR



PARNA BRANA W-BAR

Parna brana izrađena od polietilena niske gustoće s armaturnom mrežicom, namijenjena za paronepropusnu izolaciju stropova, krovova i zidova te kao zaštitni sloj protiv vlage u toplinskoj i zvučnoj izolaciji. Odlikuje se visokom čvrstoćom i otpornošću, što osigurava dug vijek trajanja. Velika prednost je jednostavna ugradnja.

Osnovni tehnički podaci

Širina	1,5 m
Reakcija na požar	Razred E
Otpornost na prodor vode	Razred W3
Vlačna čvrstoća u uzdužnom smjeru	≥ 200 N/50 mm
Vlačna čvrstoća u poprečnom smjeru	≥ 150 N/50 mm
Istezanje u uzdužnom smjeru	≥ 10 %
Istezanje u poprečnom smjeru	≥ 10 %
Propusnost vodene pare	$2,0 \times 10^{11}$ m ² ·s·Pa/kg
Vodootpornost	Zadovoljava pri 2 kPa
Otpornost na trganje čavlom u uzdužnom smjeru	≥ 50 N
Otpornost na trganje čavlom u poprečnom smjeru	≥ 45 N

Upute za montažu

Parne brane namijenjene su isključivo za unutarnju uporabu. Postavljaju se između toplinske izolacije i unutarnje obloge prostorije. Mogu se postavljati vodoravno ili okomito na unutarnju stranu rogova ili druge nosive krovne konstrukcije, neposredno uz toplinsku izolaciju.

Folije se pričvršćuju spajalicama mehaničke klamerice ili pomoću sustavnih dvostranih traka i brtvenih masa. Svaki mehanički prodor mora biti zabrtvljen. Potrebno je pažljivo zalijepiti pojedine trake parne brane odgovarajućom ljepljivom trakom i ukloniti sve moguće otvore. Otvore je potrebno dodatno zabrtviti odgovarajućim kompresijskim trakama na svim konstrukcijama (prozori, zidovi i sl.). Spojevi se izvode pomoću sustavnih traka ili brtvenih masa.

Paronepropusnost brane ne smije biti narušena električnim ili vodovodnim instalacijama. Folije ne smiju biti dugotrajno izložene UV zračenju ni vremenskim utjecajima!

Preporučeni pribor

- Butyl – obostrano ljepljiva butilkaučuk traka
- W-BAR UNI – jednostrano ljepljiva, vrlo čvrsta i fleksibilna akrilna traka
- Ljepilo za parne brane – jednokomponentno ljepilo bez otapala i bez mirisa. Otporno na vodu i temperature do 80 °C.
- DUO – obostrana akrilna ljepljiva traka na tekstilnom nosaču, s posebno snažnim trajnim prianjanjem.