

# PLAN 405

## Parna brana visoke efikasnosti

### OPIS PROIZVODA

DRACO® PLAN 405 je izrađen od višeslojne polietilenske (PE) folije ojačane mrežicom u svrhu povećanja čvrstoće s toplinski reflektivnim slojem od aluminija koji toplinu vraća u unutrašnji prostor.

### PREDNOSTI

- Vlačna čvrstoća.
- Otporna na direktan kontakt s bitumenom, kamenom vunom, polistirenom i poliuretanom.

### PODRUČJE PRIMJENE

- Kao parna brana u kosim i ravnim krovovima, zidovima i spuštenim stropovima.

### PRIPREMA PODLOGE

- Podloga mora biti čista, otprašena i slobodna od elemenata koji je mogu probušiti.

### NAČIN PRIMJENE

- Parna brana DRACO® PLAN 405 se polaže u termoizoliranim konstrukcijama krovova i zidova s unutrašnje strane (toplije strane) termo izolacije s reflektivnim aluminijskim slojem prema unutrašnjosti.
- Međusobni preklopi traka parne brane lijepo se samoljepivom trakom. Istom trakom brtve se prodori kroz parnu branu poput kablova i cijevi, kao i završetak parne brane na glatkim površinama (npr. metal).
- DRACO® PLAN 405 je četiri mjeseca otporan na UV zračenje, u kojem periodu ga je potrebno zaštititi od direktne izloženosti sunčevom zračenju.

### FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

DEKLARIRANA SVOJSTVA PREMA EN 13984

ZNAČAJKA	SVOJSTVO	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Reakcija na požar:	E	EN 13501-1; EN 11925-2
Vodonepropusnost:	Prolaz	EN 1928
Ekvivalentna debljina sloja zraka ( $S_d$ ):	200 m ( $\pm 60$ m)	EN 1931
Otpornost na udarce:	Npd	EN 12691
Čvrstoća spoja:	Npd (N)	EN 12317-2
Otpornost na uzdužno istezanje:	> 230 N/50mm	EN12311-2
Otpornost na poprečno istezanje:	> 230 N/50mm	EN 13859-1
Otpornost na uzdužno trganje:	> 110 N	EN 12310-2
Otpornost na poprečno trganje:	> 110 N	EN 13859-1
Otpornost na lužine:	Npd	EN 13984; EN 12311-2



ZNAČAJKA	SVOJSTVO	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Otpornost na starenje:	Prolaz	EN 1296; EN 1931
Debljina:	0,2 mm	-
UV stabilnost:	4 mjeseca	-
Toplinska izdržljivost:	+80°C	-
Temperatura ugradnje:	+5°C do +40°C	-

## TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

- Proizvod skladištite u zatvorenom prostoru s vodoravno položenim rolama bez pristupa UV zračenja.

## UPOZORENJA

- Korisnik mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu proizvoda.

- Sve fizičke i tehničke karakteristike navedene u ovom tehničkom listu su temeljene na laboratorijskim ispitivanjima.
- Podaci i preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje DRACO proizvoda dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava DRACO-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s DRACO uputama.

## PAKIRANJA

Role: 1,0 m x 50,0 m.