

## DRACO® 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 i otprašena. Očišćena 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 lijepe 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 <sub>d</sub> ):	200 m (±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
Otpornost na starenje:	Prolaz	EN 1296; EN 1931

ZNAČAJKA	SVOJSTVO	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
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