

AKWAPOR PE AL

PARNA BRANA VISOKE EFIKASNOSTI

OPIS

AKWAPOR PE AL je izrađen od višeslojne polietilenske (PE) folije ojačane mrežicom u svrhu povećanja čvrstoće s toplinski reflektivnim slojem od aluminijske folije koji toplinu vraća u unutrašnji prostor.

GDJE SE UPOTREBLJAVA

Parna brana u kosim i ravnim krovovima, zidovima i spuštenim stropovima.

PREDNOSTI I KORISTI

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

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista i otprašena.

APLIKACIJA

Parna brana 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 AKWAPOR TRAKA AL. Istom trakom brtve se prodori kroz parnu branu poput kablova i cijevi, kao i završetak parne brane na glatkim površinama (npr. metal). AKWAPOR PE AL je četiri mjeseca otporan na UV zračenje, u kojem periodu ga je potrebno zaštititi od direktne izloženosti sunčevom zračenju.

PAKIRANJE

Role: širina 100,0 cm i dužina 50,0 m.

SKLADIŠTENJE

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

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ZNAČAJKA	JEDINICE	SVOJSTVO
Debljina	mm	0,3
Vlačna čvrstoća	N/5 cm	230/230
Sd vrijednost	m	>200
μ vrijednost	-	>2.000.000
UV stabilnost	mjeseci	4
Toplinska izdržljivost	°C	+80
Temperatura ugradnje	°C	od +5 do +40

DEKLARIRANA SVOJSTVA PREMA EN 13984:

ZNAČAJKA	SVOJSTVO				USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
	JEDINICE	NOMINALNA VRIJEDNOST	TOLERANCIJA		
Reakcija na požar	-	E	-	-	EN 13501-1 EN 11925-2
Vodonepropusnost	-	Prolaz	-	-	EN 1928
Ekvivalentna debljina sloja zraka (Sd)	m	200	-60	+60	EN 1931
Otpornost na udarce	-	Npd	-	-	EN 12691
Čvrstoća spoja	N	Npd	-	-	EN 12317-2
Otpornost na istezanje uzdužno/poprečno	N/50 mm	>230/>230	-	-	EN 12311-2 EN 13859-1
Otpornost na trganje uzdužno/poprečno	N	>110/>110	-	-	EN 12310-2 EN 13859-1
Otpornost na lužine	-	Npd	-	-	EN 13984 EN 12311-2
Otpornost na starenje	-	Prolaz	-	-	EN 1296 EN 1931