



HT/Armaflex® S

► HT/Armaflex® S

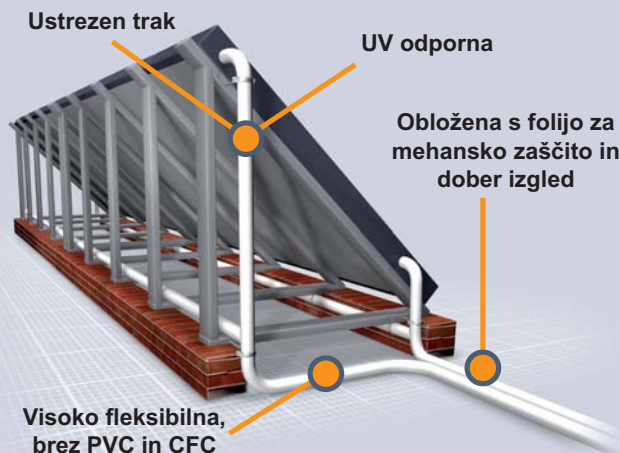
UČINKOVITOST ZA ZUNANJE INSTALACIJE

HT/ARMAFLEX® S – Fleksibilna izolacija odporna na visoke temperature za optimalno učinkovitost zunanjih instalacij.



Največja učinkovitost za zunanje instalacije

Vaša prednost:



Solarni sistemi



Ogrevanje

HT/Armaflex® S je fleksibilna toplotna izolacija posebno namenjena za zunanje in visokotemperaturne instalacije do 150 °C.

HT/Armaflex® S z zaprtocelično strukturo nudi zanesljivo parno zaporo kar zmanjšuje možnost kondenzacije in prodora vode. Nizka toplotna prevodnost pa zmanjšuje energijske izgube na minimum kar povečuje učinkovitost instalacije.

Visoka fleksibilnost HT/Armaflex® S izolacije omogoča lažjo instalacijo, brez uporabe posebnega orodja. Obložena folija nudi dodatno mehansko zaščito, odporna je proti UV žarčenju in vremenskim pogojem.

Za pravilno lepljenje spojev je potrebno uporabiti lepilo Armaflex HT625.

Tehnični podatki

Kratek opis:	Visoko fleksibilen izolacijski material z zaprtocelično strukturo na bazi ekstrudirane elastomerne pene, obložen s poliolefinsko folijo.
Material:	Penasti material na bazi EPDM sintetičnega kavčuka, črne barve. Zaščitna poliolefinska folija je bele ali črne barve.
Področje uporabe:	Toplotna izolacija cevodovodov, armatur in kanalov za: solarne sisteme (vključno zunaj), motorna vozila, vroče plinovode in vroče-hladne cevovode.
Posebnosti:	Pri visokih delovnih temperaturah lahko pride do strjevanja notranje površine cevne izolacije. Ta proces ne vpliva na fizikalne karakteristike materiala kot sta toplotna prevodnost in obnašanje v slučaju požara.
Značilnosti:	Brez CFC, v skladu s standardom DIN 1988 del 2 in 7, odpornost proti UV žarčenju.

Kratek opis	Vrednost/Ocena	Opombe
Področje uporabe Maksimalna temperatura medija Minimalna temperatura medija	+150 °C (+175 °C *) -50 °C	*pri temperaturah nad +150 °C je potrebno kontaktirati našo tehnično službo
Toplotna prevodnost λ: pri 0 °C pri 40 °C	≤ 0,038 W/(m · K) ≤ 0,042 W/(m · K)	Testirano v skladu z EN ISO 8497 (DIN 52613)
Koeficient upora difuziji vodne pare μ:	≥ 4.000	Testirano v skladu z EN 13469
Obnašanje v požaru	Normalno vnetljiv B2	Testirano v skladu z DIN 4102, del 1

HT/Armaflex® S cevna izolacija, 2 m

Bakrena cev Cu		Jeklena cev Fe		Armaflex cev	Debelina izolacije		
Zunanji ø v mm	Cole	Zunanji ø v mm	Cole	Notranji ø min/maks.v mm	13 mm	20 mm	30 mm
12	½			13,5-15,0	HT-13X12-SWH ¹⁾ HT-13X12-SBK ²⁾		
15	¾	13,5	¼	16,5-18,0	HT-13X15-SWH HT-13X15-SBK	HT-20X15-SWH HT-20X15-SBK	HT-30X15-SWH HT-30X15-SBK
18	¾	17,2	¾	19,5-21,0	HT-13X18-SWH HT-13X18-SBK	HT-20X18-SWH HT-20X18-SBK	HT-30X18-SWH HT-30X18-SBK
22	1 ¼	21,3	1 ½	23,5-25,0	HT-13X22-SWH HT-13X22-SBK	HT-20X22-SWH HT-20X22-SBK	HT-30X22-SWH HT-30X22-SBK
26	1 ¾	26,9	¾	29,5-31,0	HT-13X28-SWH HT-13X28-SBK	HT-20X28-SWH HT-20X28-SBK	HT-30X28-SWH HT-30X28-SBK
36	1 ¾	33,7	1	36,5-38,5		HT-20X35-SWH HT-20X35-SBK	HT-30X35-SWH HT-30X35-SBK
42	1 ¾	42,4	1 ¼	43,5-45,5		HT-20X42-SWH HT-20X42-SBK	HT-30X42-SWH HT-30X42-SBK

¹⁾ WH = oznaka za belo barvo / ²⁾ BK = oznaka za črno barvo

Vsi podatki in tehnične informacije bazirajo na osnovi pridobljenih rezultatov v tipičnih področjih uporabe. Uporabniki teh informacij morajo, v svojem interesu in za svojo zaščito, pri nas preveriti če podatki veljajo tudi za njegov primer uporabe. Navodila za instalacijo Armaflexa so na voljo. Pred izoliranjem nerjavnega jekla se prosimo posvetujte z našo tehnično službo. Za pravilno instalacijo se mora uporabiti lepilo Armaflex HT 625.