

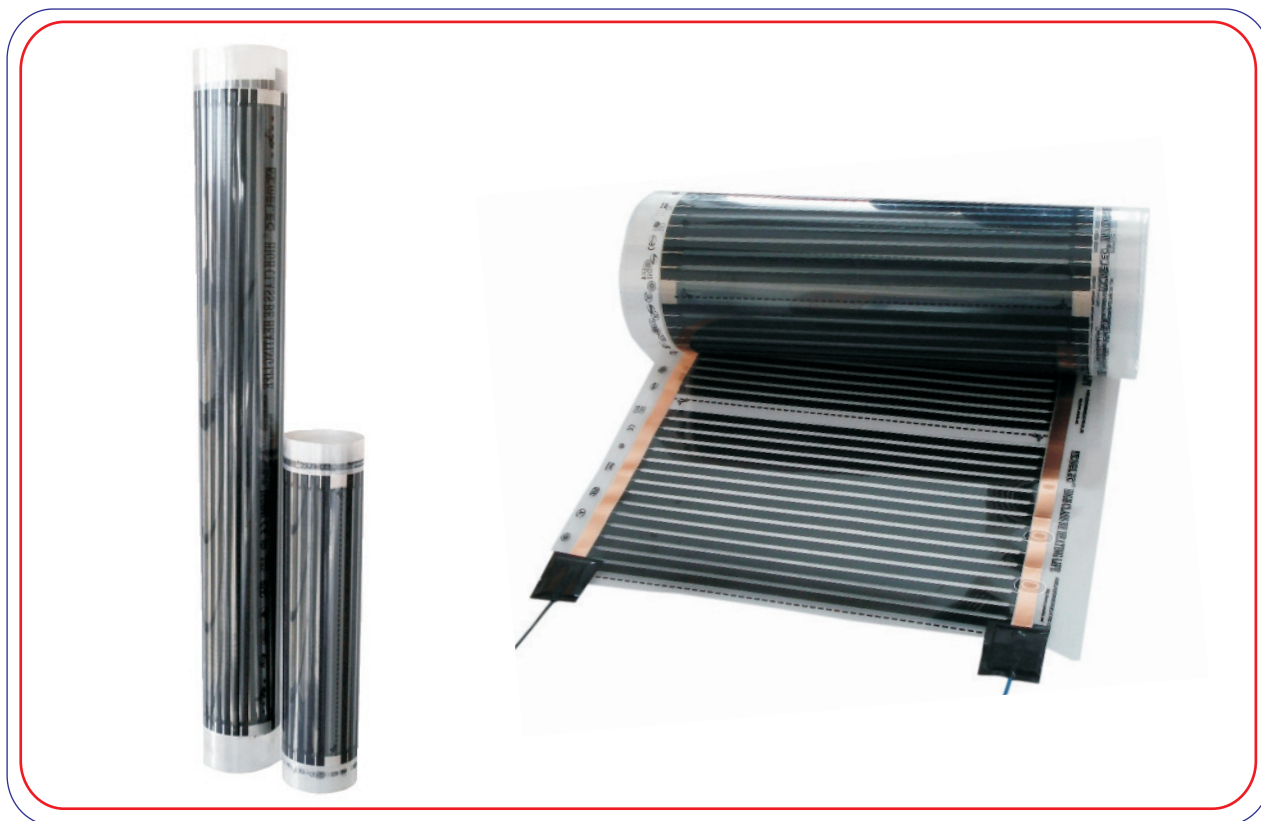
## ELEKTRIČNI GRIJAČI FILM

*Grijači film je fleksibilni grijači element debljine 0,3 mm koji omogućava jednostavnu izvedbu podnih grijanja ispod laminata te stropnih grijanja iznad gips ploča.*

*Grijači film se sastoji od dvije PET folije između kojih je nanesen vodljivi sloj ugljika. Prolaskom električne struje kroz sloj ugljika, on zrači toplinu u infracrvenom dijelu spektra te time isijavanjem grije objekte u svojoj okolini.*

*Prednost grijaćeg filma u odnosu na druge načine podnog i stropnog grijanja je njegovo jednostavno i brzo postavljanje na raznovrsne podloge (estrih, AB ploča, parket, keramičke pločice, gips ploče, drveni pod), te izrazito jednolika raspodjela temperature u grijanom prostoru.*

**STANDARDNE JEDINIČNE SNAGE  
od 43 W/m<sup>2</sup> do 220 W/m<sup>2</sup>**



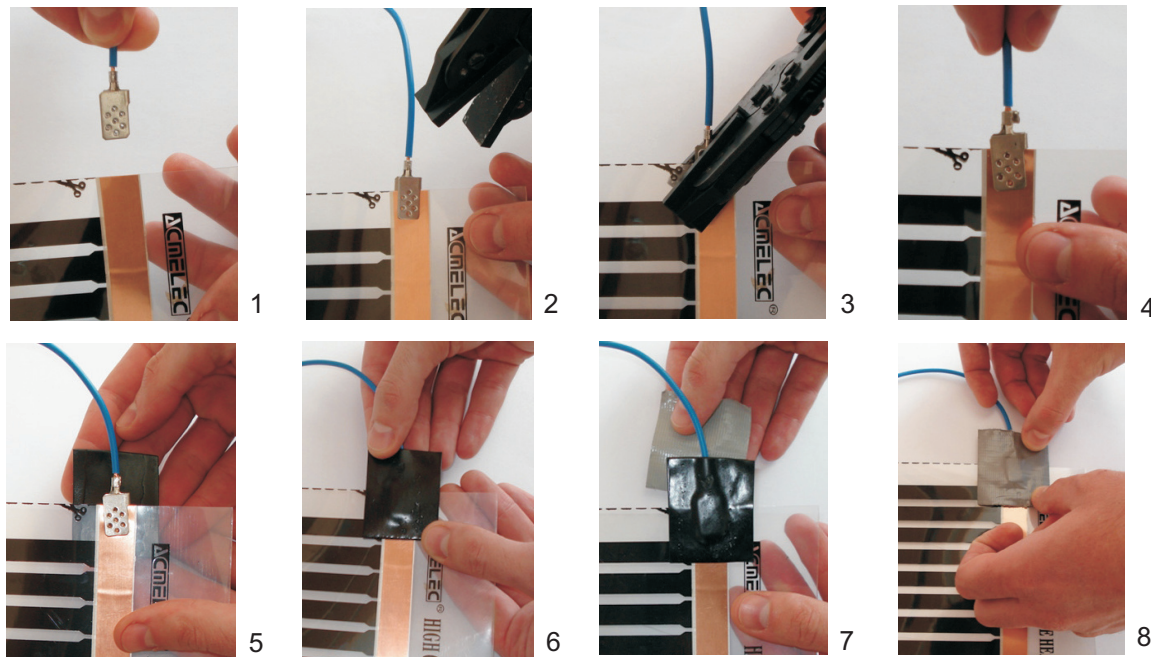
### Područja primjene :

- direktna i kombinirana (centralno+električno) podna grijanja ispod laminata
- direktna i kombinirana stropna grijanja iznad gips ploča
- odmagljivanje zrcala u kupaonicama
- grijanja ispod tepiha (samo u specijalnim slučajevima )

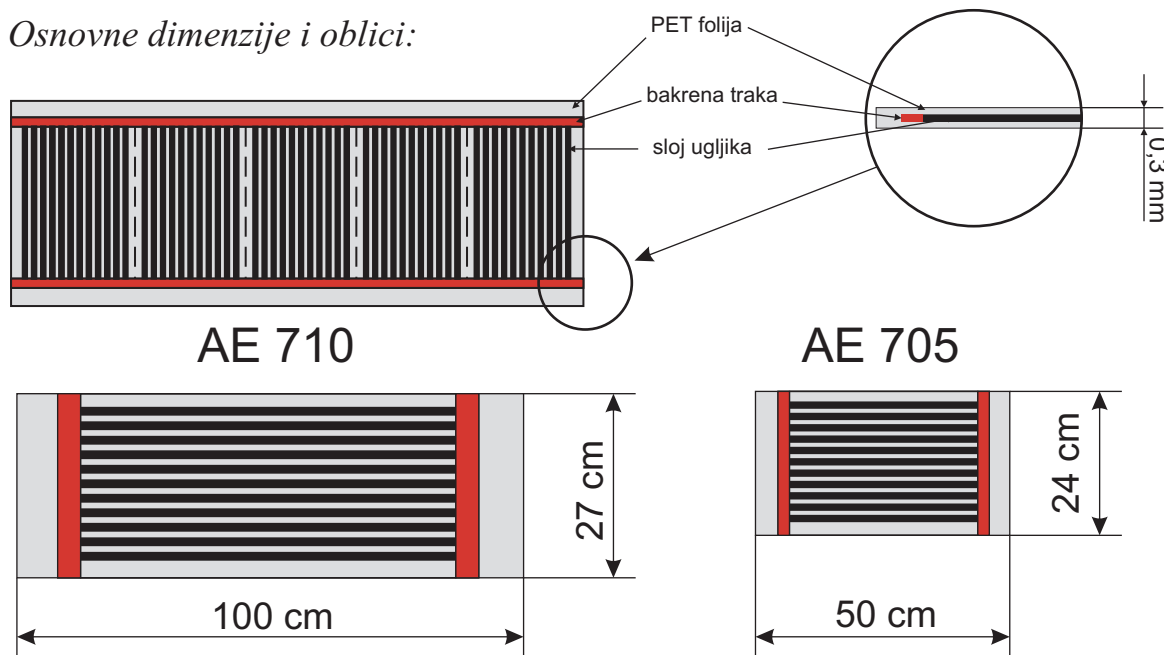
### Tehničke karakteristike:

- debljina filma.....	0,325 mm
- radni napon .....	230 V
- ispitni napon .....	2750 V
- probojni napon .....	10 000 V
- stupanj zaštite .....	IP54
- maksimalna temperatura filma .....	73 °C
- valna duljina toplinskog zračenja .....	8 - 15 μm

### Izrada spoja vodiča i filma:



### Osnovne dimenzije i oblici:



"SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş.", Turska, certifikatom o atestiranju No. 0440/IN-IST-10, od 26.05. 2010. godine, potvrđuje da su značajke grijaćeg filma AE705 i AE710 u skladu sa zahtjevima europskih normi definiranim u nisko naponskoj direktivi 2006/95/EC i dozvoljava postavljanje znaka CE na proizvod.  
Proizvod je pravilnom upotrebom neopasan za život i zdravlje ljudi, a ekološki čist za okolinu.

