



SOLUȚII DE ÎNCĂLZIRE  
Peliculă Degivrantă pentru  
Acoperișuri Plane

# PELICULA DEGIVRANTA PENTRU ACOPERISURI PLANE



## DOMENIUL DE APLICARE

În timpul ninsorilor abundente și imprevizibile, acoperișurile industriale plane suferă suprasolicități extrem de periculoase, ceea ce poate duce la prăbușirea structurii. Folia de degivrare din aluminiu încălzește toată suprafața acoperișului, topind zăpada și gheața.

## NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

## CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Rezistențele din fibră de carbon sunt introduse între două straturi de aluminiu adevizat. Folia poate fi instalată simplu și rapid, aplicând stratul inferior de aluminiu adevizat pe suprafața acoperișului curățată anterior. Sistemul este ideal de folosit pentru acoperișuri din membrană bituminoasă acoperită cu înveliș din PVC. Sistemul poate fi activat în timpul ninsorilor sau chiar dacă zăpada a început să se depună deja pe suprafața acoperișului.

## FIBRA DE CARBON

Fibra de carbon este flexibilă, nu se oxidează, nu produce emisii electromagnetice periculoase la alimentarea cu energie electrică, nu își modifică dimensiunile în timpul variațiilor de temperatură și nu își modifică rezistența ohmică. Nu se uzează și nu necesită mentenanță. Datorită rezistivității mari a fibrei de carbon, generarea energiei termice se face rapid și eficient, permițând economii importante de energie electrică.

Activarea și dezactivarea sistemului de încălzire pot fi realizate cu o unitate electronică de control prevăzută cu o sondă de temperatură/umiditate, care trebuie instalată în zona încălzită.

## DIMENSIUNI

Folia de degivrare este personalizată, se produce la comandă.

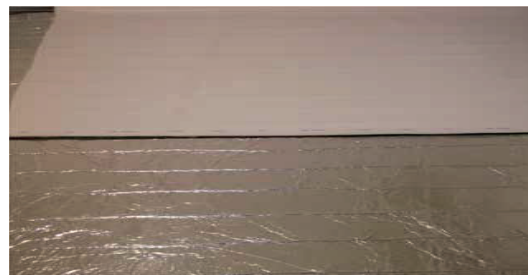
## STATIFICARE

Stratificare începând cu partea exterioră:

- Folie din aluminiu adevizat.
- Rezistențe din fibra de carbon cu înveliș din poliolefină
- Strat de compensare grosime 3 mm
- Folie din aluminiu adevizat

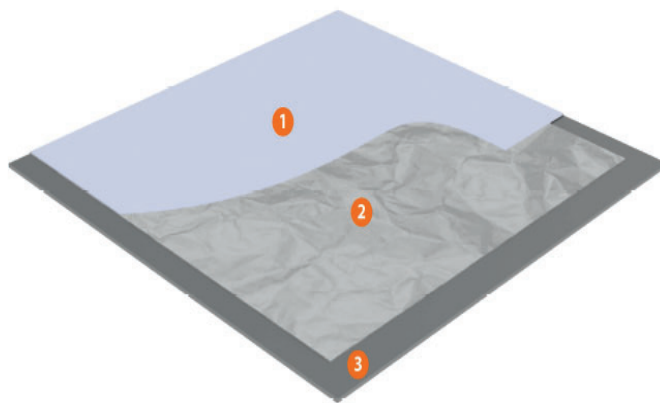
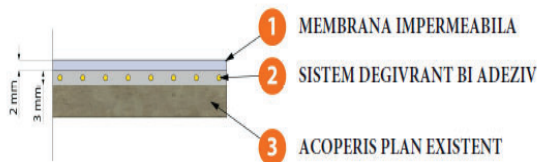


INSTALAREA FOLIEI DE DEGIVRARE



PLACA DIN PVC PESTE FOLIA DE INCALZIRE

## STRATIFICARE - MOD DE INSTALARE - HTR-ALU



MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROL TEMPERATURA	CABLURI SI CONECTORI	DIMENSIUNI
HTR_ALU	230 Vac 50/60 Hz 400 Vac 50/60 Hz	de la 130W/m <sup>2</sup> la 200W/m <sup>2</sup>	IP67	Cu ajutorul unei unități electronice de control	Cablu de alimentare FG7, lungime 3 m	Personalizată

CONFORMITATE



Acest produs este fabricat în conformitate cu standardele de siguranță electrică, stabilite prin norma de joasă tensiune 2014/35/EU. Acest produs este în conformitate cu directiva 2014/30/CE, în ceea ce privește standardele pentru emisiile electromagnetice.