



**FOLIE DE
DEGIVRARE
DIN
ALUMINIU
ADEZIVAT
PENTRU
ACOPERISURI
PLANE**

FOLIE DE DEGIVRARE DIN ALUMINIU ADEZIVAT PENTRU ACOPERISURI PLANE



DOMENIUL DE APLICARE

În timpul ninsorilor abundente și imprevizibile, acoperisurile industriale plane suferă suprasolicități extrem de periculoase, ceea ce poate duce la prăbușirea structurii. Folia de degivrare din aluminiu încălzește toată suprafața acoperisului, topind zapada și gheata.

NU PRODUCHE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Rezistențele din fibra de carbon sunt introduse între două straturi de aluminiu adezivat. Folia poate fi instalată simplu și rapid, stratul de aluminiu adezivat este aplicat pe suprafața acoperisului curățată anterior. Sistemul poate fi montat sub mai multe tipuri de suprafețe: acoperisuri din plăci de oțel ondulat, manta de bitum sau învelis PVC, și este ușor adaptabil la toate tipurile de acoperisuri. Sistemul poate fi activat în timpul ninsorilor sau chiar dacă zapada s-a depus deja pe suprafața acoperisului.

FIBRA DE CARBON

Fibra de carbon este flexibilă, nu se oxidează, nu produce emisii electromagnetice periculoase în timpul fluxului de 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.



INSTALAREA FOLIEI DE DEGIVRARE



PLACA DIN PVC PESTE FOLIA DE INCALZIRE

DIMENSIUNI

Folia de degivrare este personalizată, se produce la comandă.

STRATIFICARE

Stratificare începând cu partea exterioară:

- Folie din aluminiu adezivat.
- Rezistențe din fibra de carbon cu învelis din poliolefina
- Conexiuni electrice introduse într-un învelis din PVC umplut cu rasina dielectrică
- Folie din aluminiu adezivat

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.

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 160W/m ² la 250W/m ²	IP67	Cu ajutorul unei unitati electronice de control	Cablu de alimentare H07RNF, lungime personalizata Conectori IP67 introdusi într-un tub din poliester umplut cu silicon	Personalizat

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/EU, în ceea ce privește standardele pentru emisiile electromagnetice.