



**THERMAL
TECHNOLOGY**
CARBON FIBER HEATING

**SISTEM DE
INCALZIRE SUB
MOCHETA
PENTRU
INCHIRIERE**

SISTEM DE INCALZIRE SUB MOCHETA PENTRU INCHIRIERE



DOMENIUL DE APLICARE

Sistem de incalzire radiant, creat pentru a asigura o ambianta confortabila in interiorul salilor de evenimente. Datorita montarii si demontarii foarte simple, elementele incalzitoare pot fi pregatite pentru functionare sau depozitare. Sistemul este ideal pentru incalzirea salilor de evenimente.

NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

CARACTERISTICI

Sistem de incalzire sub covor, cu izolatia impotriva dispersiei de caldura in partea de jos, care se instaleaza intre pardoseala si covor sau sub parchet laminat. Sistemul este compus din elemente de dimensiuni standard, livrate in role cu lungime de 50 m, aceste elemente sunt expuse pe podea, fara ca acestea sa se interconecteze. Fiecare element incalzitor este conectat direct la panoul de distributie si la control electronic, pentru optimizarea incalzirii si economisirea de energie.

FIBRA DE CARBON

Fibra de carbon este flexibila, nu se oxideaza, nu produce emisii electromagnetice periculoase in timpul fluxului de energie electrica, nu isi modifica dimensiunile in timpul variatiilor de temperatura si nu isi modifica rezistenta ohmica. Nu se uzeaza si nu necesita mentenanta. Datorita rezistivitatii mari a fibrei de carbon, generarea energiei termice se face rapid si eficient, permitand economii importante de energie electrica.



ELEMENTE INCALZITOARE PESTE IZOLATIA TERMICA



PAT CABLU



VERIFICAREA TEMPERATURII LA SUPRAFATA



TERMOGRAFIE

STRATIFICAREA MATERIALULUI:

Stratificarea incepand cu stratul exterior:

- Tesutura Aramidica
- Grila metalica cu cablu de impamantare
- Strat compensator din linoleum de 3 mm
- Rezistente din fibra de carbon
- Izolatia termica de 5 mm grosime

CONTROLUL TEMPERATURII

Fiecare element de incalzire este alimentat in mod autonom si este echipat cu sonda de temperatura de tip NTC; activarea si dezactivarea sunt automatizate prin intermediul unei unitati electronice de control.

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROL TEMPERATURA	CABLURI SI CONECTORI	DIMENSIUNI (cm)
STM.X	230 Vac 50/60 Hz	200 W/m ²	IP67 RF Clasa 1	Senzor NTC Unitate electronica de control	Cablu de alimentare H07 RNF 3G	Lungime 950 Latime 150 Grosime 0,9

CONFORMITATE  

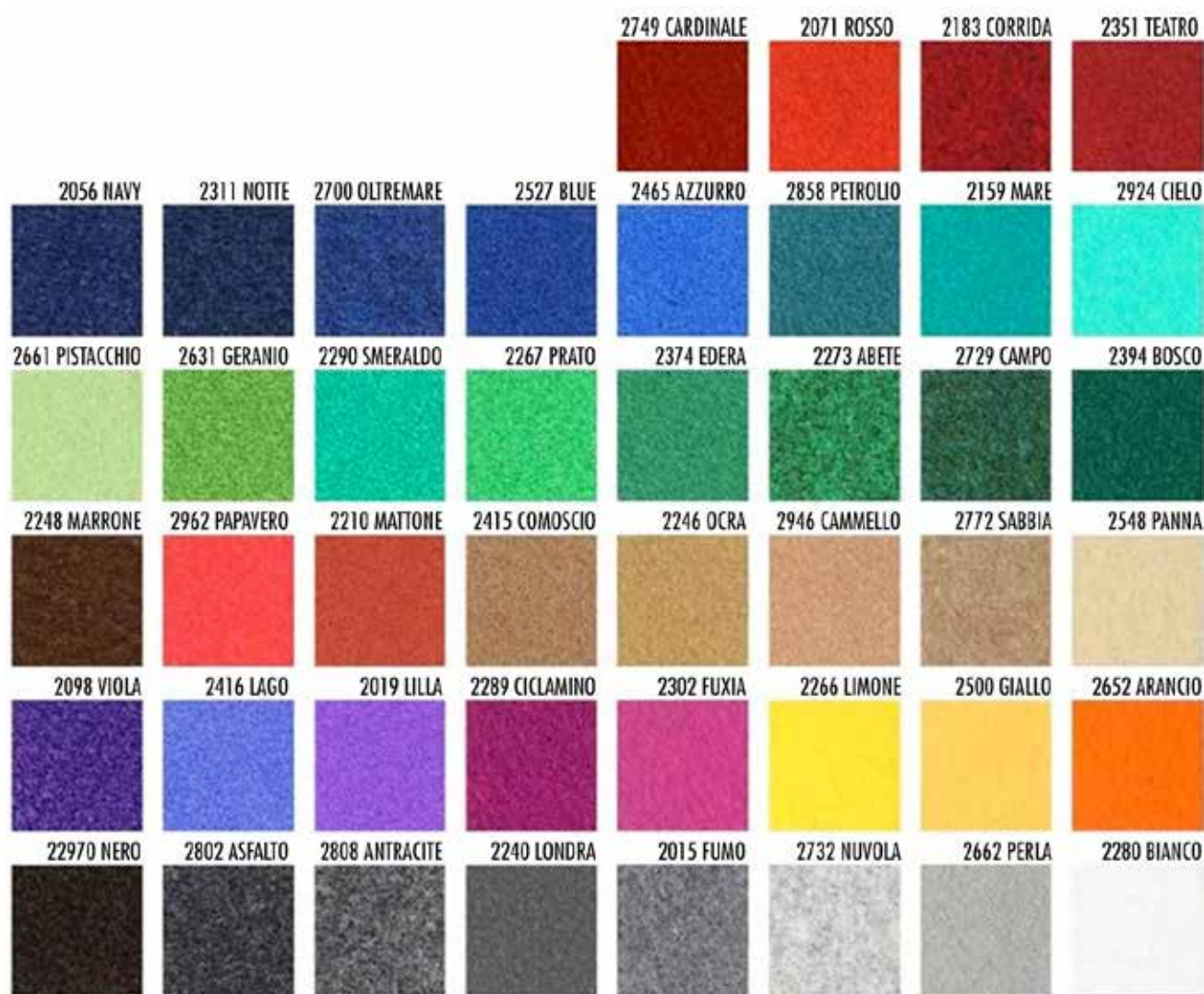
Acest produs este fabricat in conformitate cu standardele de siguranta electrica, stabilite prin norma de joasa tensiune 2014/35/EU. Acest produs este in conformitate cu directiva 2014/30/EU, in ceea ce priveste standardele pentru emisiile electromagnetice.

PALETA DE CULORI



Sistem de incalzire sub mocheta

Paleta de culori pentru mocheta din fibre de polipropilena 650gr/m² CA si sapa din latex sintetic



Producatorul isi rezerva dreptul de a schimba culorile si specificatiile tehnice ale produselor in orice moment, fara notificare.