



### Descrizione:

**FHM** è una robusta e flessibile rete in fibra di vetro, completamente adesiva su un lato per un facile fissaggio, preassemblata con un cavo scaldante resistivo a potenza fissa, costituito da un doppio elemento scaldante isolato in TEFLON e rivestito da una calza metallica, il tutto, infine, protetto da un rivestimento esterno in TEFLON. Ogni matassa scaldante è completa di un tratto "freddo" per l'alimentazione, di lunghezza 3 metri, giuntato in fase di produzione ed adeguatamente protetto contro infiltrazioni di acqua e umidità. FHM è disponibile in tre versioni di potenza specifica pari a 100, 150 e 200watt/mq. Tutti i modelli, grazie alla spessore ridotto, possono essere installati nel massetto o direttamente nella colla di fissaggio del rivestimento.

### Dati tecnici:

Tensione d'alimentazione	230V
Temperatura nominale	60°C
Potenza specifica	100w/mq ; 150w/mq ; 200w/mq
Dimensioni	Larghezza 50cm ; spessore 2mm
Lunghezza cavo freddo	3mt
Grado di protezione	IPX7
Conformità	LVD 2014/35/EU DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1):2012-10; EN 60335-1:2012 DIN EN 60335-1 Ber.1 (VDE 0700-1 Ber.1):2014-04; EN 60335-1:2012 /AC:2014 EN 60335-1:2012/A11:2014 DIN EN 60335-2-96 (VDE 0700-96):2009-06; EN 60335-2-96:2002 +A1:2004+A2:2009 DIN EN 62233 (VDE 0700-366):2008-11; EN 62233:2008 DIN EN 62233 Ber.1 (VDE 0700-366 Ber.1):2009-04, EN 62233 Ber.1:2008

# FHM tappeti scaldanti per riscaldamento di interni



Modelli disponibili:

<b>100w/mq</b>				
<b>Modello</b>	<b>Codice di ordinazione</b>	<b>Potenza nominale dell'intero circuito a 230Va.c.</b>	<b>Dimensioni della matassa scaldante*</b>	<b>Resistenza</b>
FHM-100W/100	15/52201	100 W	0,5 x 2 mt	529 Ohm
FHM-100W/150	15/52301	150 W	0,5 x 3 mt	352 Ohm
FHM-100W/200	15/52401	200 W	0,5 x 4 mt	264 Ohm
FHM-100W/250	15/52501	250 W	0,5 x 5 mt	211 Ohm
FHM-100W/300	15/52601	300 W	0,5 x 6 mt	176 Ohm
FHM-100W/350	15/52701	350 W	0,5 x 7 mt	151 Ohm
FHM-100W/400	15/52801	400 W	0,5 x 8 mt	132 Ohm
FHM-100W/450	15/52901	450 W	0,5 x 9 mt	117 Ohm
FHM-100W/500	15/52001	500 W	0,5 x 10 mt	105 Ohm
FHM-100W/600	15/52101	600 W	0,5 x 12 mt	88 Ohm
FHM-100W/700	15/53001	700 W	0,5 x 14 mt	75 Ohm
FHM-100W/800	15/53002	800 W	0,5 x 16 mt	66 Ohm
FHM-100W/900	15/53003	900 W	0,5 x 18 mt	58 Ohm
FHM-100W/1000	15/53004	1000 W	0,5 x 20 mt	53 Ohm
FHM-100W/1200	15/53005	1200 W	0,5 x 24 mt	44 Ohm
FHM-100W/1500	15/53006	1500 W	0,5 x 30 mt	35 Ohm

<b>150w/mq</b>				
<b>Modello</b>	<b>Codice di ordinazione</b>	<b>Potenza nominale dell'intero circuito a 230Va.c.</b>	<b>Dimensioni della matassa scaldante*</b>	<b>Resistenza</b>
FHM-150W/150	15/52202	150 W	0,5 x 2 mt	352 Ohm
FHM-150W/225	15/52302	225 W	0,5 x 3 mt	235 Ohm
FHM-150W/300	15/53702	300 W	0,5 x 4 mt	176 Ohm
FHM-150W/375	15/52502	375 W	0,5 x 5 mt	141 Ohm
FHM-150W/450	15/52602	450 W	0,5 x 6 mt	117 Ohm
FHM-150W/525	15/52702	525 W	0,5 x 7 mt	100 Ohm
FHM-150W/600	15/52802	600 W	0,5 x 8 mt	88 Ohm
FHM-150W/675	15/52902	675 W	0,5 x 9 mt	78 Ohm
FHM-150W/750	15/52002	750 W	0,5 x 10 mt	70 Ohm
FHM-150W/900	15/52102	900 W	0,5 x 12 mt	58 Ohm
FHM-150W/1050	15/53202	1050 W	0,5 x 14 mt	50 Ohm
FHM-150W/1200	15/53302	1200 W	0,5 x 16 mt	44 Ohm
FHM-150W/1350	15/53402	1350 W	0,5 x 18 mt	39 Ohm
FHM-150W/1500	15/53502	1500 W	0,5 x 20 mt	35 Ohm
FHM-150W/1800	15/53602	1800 W	0,5 x 24 mt	29 Ohm

## FHM tappeti scaldanti per riscaldamento di interni



**Modelli disponibili:**

<b>200w/mq</b>				
<b>Modello</b>	<b>Codice di ordinazione</b>	<b>Potenza nominale dell'intero circuito a 230Va.c.</b>	<b>Dimensioni della matassa scaldante*</b>	<b>Resistenza</b>
FHM-200W/200	15/52203	200 W	0,5 x 2 mt	264 Ohm
FHM-200W/300	15/52303	300 W	0,5 x 3 mt	176 Ohm
FHM-200W/400	15/52403	400 W	0,5 x 4 mt	132 Ohm
FHM-200W/500	15/52503	500 W	0,5 x 5 mt	105 Ohm
FHM-200W/600	15/52603	600 W	0,5 x 6 mt	88 Ohm
FHM-200W/700	15/52703	700 W	0,5 x 7 mt	75 Ohm
FHM-200W/800	15/52803	800 W	0,5 x 8 mt	66 Ohm
FHM-200W/900	15/52903	900 W	0,5 x 9 mt	58 Ohm
FHM-200W/1000	15/52003	1000 W	0,5 x 10 mt	53 Ohm
FHM-200W/1200	15/52103	1200 W	0,5 x 12 mt	44 Ohm
FHM-200W/1400	15/54203	1400 W	0,5 x 14 mt	38 Ohm
FHM-200W/1600	15/54303	1600 W	0,5 x 16 mt	33 Ohm
FHM-200W/1800	15/54403	1800 W	0,5 x 18 mt	29 Ohm
FHM-200W/2000	15/54503	2000 W	0,5 x 20 mt	26 Ohm

\* Tolleranza su tutti i modelli: +/-5%

Note: Altre lunghezze disponibili a richiesta

### **Impianto elettrico:**

- La quantità di circuiti installati determina il numero ed il dimensionamento degli interruttori
- Differenziale (FI) richiesto: 30mA
- Interruttore richiesto: tipo C
- Linea d'alimentazione dei circuiti scaldanti: come da specifiche locali
- L'allacciamento elettrico deve essere eseguito da un installatore elettrico autorizzato