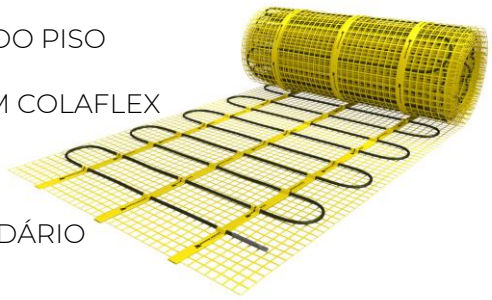
MAGNUM EXMAT
ESTEIRA RADIANTE PARA COBERTURA COM COLA DE AZULEJO FLEXÍVEL

(FLOOR HEATING MAT)

MARCA		MAGNUM HEATING
MODELO		EXMAT – ESTEIRA RADIANTE PARA COLA FLEX
FEATURES		SEM NECESSIDADE DE DEMOLIÇÕES DO PISO
		AQUECIMENTO PARA APLICAÇÃO COM COLAFLEX
		ESPESSURA MÍNIMA (3mm)
		AQUECIMENTO PRINCIPAL OU SECUNDÁRIO



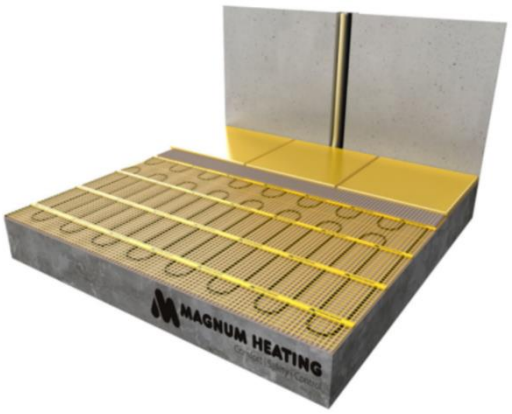
DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **MAGNUM EXMAT** é um tapete de aquecimento por piso radiante único. O sistema foi concebido para instalar aquecimento por piso radiante sobre um pavimento existente em cerâmica ou sobre uma betonilha já aplicada.

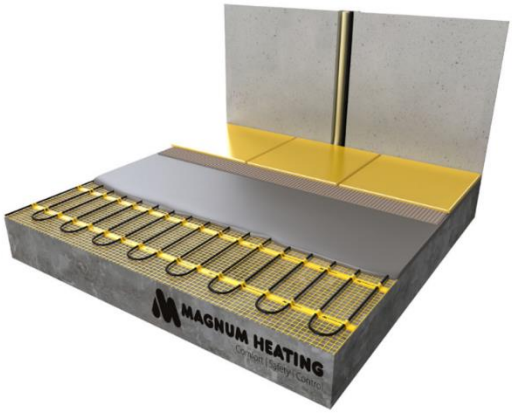
O tapete tem aproximadamente **3 mm de espessura** e pode ser integrado na camada de cola flexível, **sem necessidade de demolições do piso.** O tapete é colocado quase diretamente sob o revestimento do pavimento.

Isto permite um **aquecimento mais rápido do piso**, tornando o sistema especialmente adequado para espaços de utilização não permanente, como **casas de banho, salas de hobby, salas de lazer**, entre outros.

O **MAGNUM EXMAT** está disponível em **14 dimensões diferentes**, desde **1 m² até 10 m²**. Como o cabo de aquecimento no final do tapete já se encontra interligado (cabo bipolar), existe apenas **um cabo de alimentação**, que é montado de forma invisível através de uma ligação exclusiva.
Este design elimina a necessidade de um segundo **cabo de retorno até ao termóstato**.



Instalação em cola para azulejos



Instalação em massa autonivelante

ESPECIFICAÇÕES	
TIPO DE SISTEMA:	Elétrico
ALTURA DO SISTEMA:	4 mm
LARGURA DO SISTEMA:	50 cm
ALTURA MÍNIMA DE INSTALAÇÃO:	10 mm
INSTALAÇÃO:	Massa autonivelante flexível / Cola para azulejos flexível
POTÊNCIA:	150 W/m²
ÁREAS HÚMIDAS:	✓
AZULEJOS:	✓
MADEIRA:	✓ (Em conjunto com massa autonivelante)
LAMINADO (PVC):	✓ (Em conjunto com massa autonivelante)
ALCATIFA:	✓ (Em conjunto com massa autonivelante)
CERTIFICAÇÕES:	CE, VDE
GARANTIA:	10 anos *a garantia extingue-se caso sejam realizadas obras ou alterações no pavimento.

CE VDE REG.-Nr. 40041320

Detalhes técnicos

· Cabo de 2 condutores, livre de EMC, fixado a um cabo de fibra ótica
· Cabo de alimentação tripolar com 2,5 metros
· Envolvimento completo por capa de terra em alumínio
· Fio resistivo em crómio/níquel
· Isolamento em FEP
· Revestimento em PVC
· Diâmetro do cabo aprox. 3 mm
· Largura do tapete 50 cm
· Cumpre as normas NEN em vigor para instalação em toda a área húmida

Métodos de instalação

· Diretamente em cola para azulejos
· Argamassas de autonivelamento
· Em estuque/argamassa
· Betonilhas de anidrite

Conteúdo da embalagem

· Tapete de aquecimento
· Tubo flexível para sensor de pavimento
· Instruções de instalação e cartão de verificação (Check/Check Card)

Garantia

10 anos de garantia sobre o funcionamento elétrico do tapete de aquecimento.

Art. nº	Descrição	m²	Potência (W)	W por m²	Corrente (A)	Ohm	Dimensões
250201	MAGNUM Export Mat	1,0 m²	150 Watt	150 Watt	0,7	353	0,50 x 2,00 m
250301	MAGNUM Export Mat	1,5 m²	225 Watt	150 Watt	1,0	235	0,50 x 3,00 m
250401	MAGNUM Export Mat	2,0 m²	300 Watt	150 Watt	1,3	176	0,50 x 4,00 m
250501	MAGNUM Export Mat	2,5 m²	375 Watt	150 Watt	1,6	141	0,50 x 5,00 m
250601	MAGNUM Export Mat	3,0 m²	450 Watt	150 Watt	2,0	117	0,50 x 6,00 m
250701	MAGNUM Export Mat	3,5 m²	525 Watt	150 Watt	2,3	100	0,50 x 7,00 m
250801	MAGNUM Export Mat	4,0 m²	600 Watt	150 Watt	2,6	88	0,50 x 8,00 m
250901	MAGNUM Export Mat	4,5 m²	675 Watt	150 Watt	2,9	78	0,50 x 9,00 m
251001	MAGNUM Export Mat	5,0 m²	750 Watt	150 Watt	3,3	71	0,50 x 10,00 m
251201	MAGNUM Export Mat	6,0 m²	900 Watt	150 Watt	3,9	59	0,50 x 12,00 m
251401	MAGNUM Export Mat	7,0 m²	1050 Watt	150 Watt	4,6	50	0,50 x 14,00 m
251601	MAGNUM Export Mat	8,0 m²	1200 Watt	150 Watt	5,2	44	0,50 x 16,00 m
251801	MAGNUM Export Mat	9,0 m²	1350 Watt	150 Watt	5,9	39	0,50 x 18,00 m
252001	MAGNUM Export Mat	10,0 m²	1500 Watt	150 Watt	6,5	35	0,50 x 20,00 m