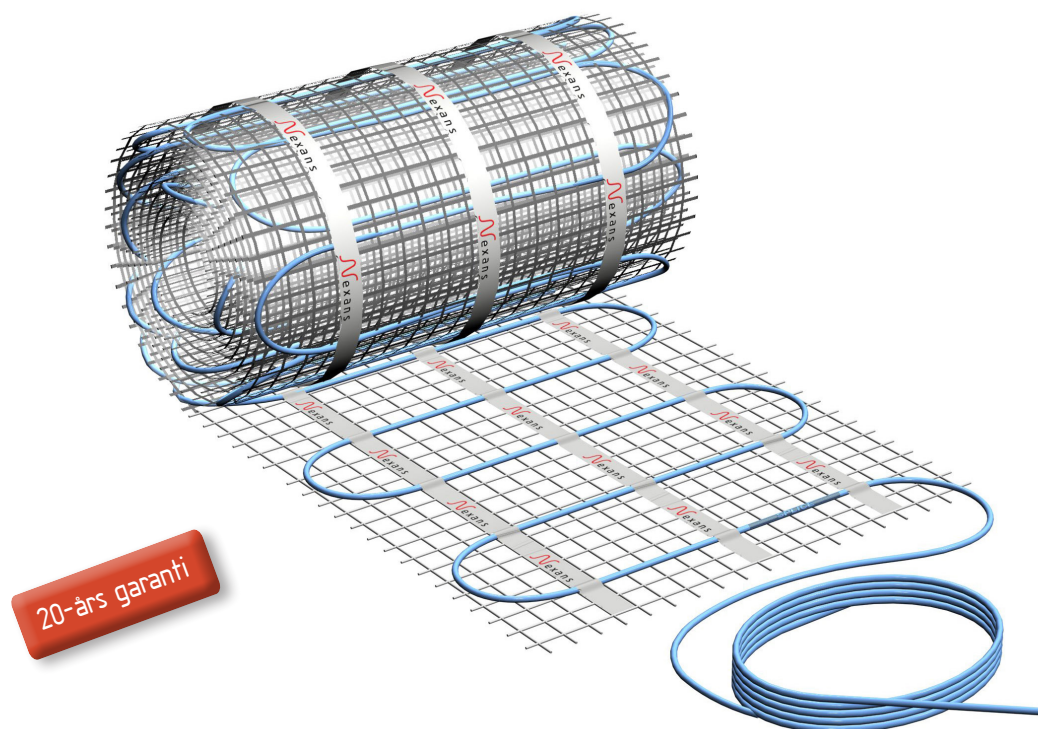


 Nexans

## MILLIMAT® varmekabelmatte 100 W/m<sup>2</sup> og 150 W/m<sup>2</sup>

MILLIMAT® er en varmekabelmatte konstruert for innstøping som gir en komfortabel, sikker og økonomisk oppvarming. Varmekabelmatten er egnet for både våtrom og tørre rom, på støpt gulvkonstruksjon eller brennbart underlag\*. Den kan legges under gulvbelegg, fliser, parkett, laminat o.l. \*\*.

Produktet består av et 2-leder varmekabelelement festet til et tynt, selvklebende og fleksibelt glassfibernet. Varmekabelelementet kommer med kald ende (2,5 m) og integrert skjult skjøt fra fabrikk for de fleste elementer.

Matten kan tilpasses vegger og hindringer ved å klippe i glassfibernet (ikke kablen).

## Komfort

MILLIMAT® varmekabelmatte gir ideell varmfordeling i rommet, og en komfortabel gulvtemperatur.

## Økonomisk

Elektrisk gulvvarme er en økonomisk og miljøvennlig form for oppvarming. Oppvarming med gulvvarme oppleves som komfortabelt ved romtemperaturer 1-3 grader lavere enn ved andre oppvarmingsformer. Lavbyggende gulvkonstruksjoner er velegnet for natt- og dagsenking, grunnet liten termisk treghet. Redusert energibruk er resultatet.

## Enkel installasjon

Matten rulles ut og tilpasses romformen raskt og enkelt. MILLIMAT® er selvklebende, og kan festes direkte på gulvspon\*, og deretter overdekkes direkte med støpemasse eller med flislim og fliser i en og samme prosess. Kabelen er av to-ledertype, og det er derfor bare én ende å forholde seg til ved montasje og tilkobling. MILLIMAT® skal ikke installeres under temperaturbarrierer som f.eks. skap som står helt ned til gulvet.

## Pålitelig

MILLIMAT® er designet iht. internasjonale standarder og direktiver, og produksjonen er kvalitetssikret etter ISO 9001 og miljøsikret iht. ISO 14001. MILLIMAT® har 20 års produktgaranti, forutsatt riktig installasjon og bruk. MILLIMAT® har et neglisjerbart magnetfelt og er kun 4,5 mm tykk. Produktet er dermed godt egnet for rehabiliteringsformål med krav til lav byggehøyde.

## Alle gulvtyper

MILLIMAT® kan monteres direkte på (stabilt) ubrennbart eller brennbart\* underlag, med fliser, stein, linoleum/vinylbelegg eller tregulv\*\* som toppdekning.

\* 100 W/m<sup>2</sup> serien kan legges på alle typer (stabile) underlag. 150 W/m<sup>2</sup> kan kun legges på ubrennbart underlag, og skal kun brukes sammen med ubrennbar toppdekning, f.eks. flis.

\*\* Parkett/laminat og andre tregulv er ofte sensitive overfor varme. Det anbefales bruk av termostat m/gulvføler (begrensningsføler) slik at temperaturen ikke overstiger 28 °C på gulvoverflaten. Vennligst undersøke med din parkett-/laminatleverandør med hensyn til anbefalte maksimalverdier, og avgjør hvorvidt MILLIMAT® kan brukes i ditt gulv.

## MILLIMAT® 230 V, 100 W/m<sup>2</sup> - Lavbyggende toleder varmekabelmatte

Effekt	Mattebredde	Mattelengde	Matteareal	Min. romareal	Nominell elementmotstand	Nexans art. nr.	El. nr.	GTIN
(W)	(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(Ω)			
100	0,5	2,0	1	1,2	529	10143274	10 081 61 <sup>(1)</sup>	7045210054507
150	0,5	3,0	1,5	1,8	353	10143276	10 081 62 <sup>(1)</sup>	7045210054514
200	0,5	4,0	2	2,4	265	10143277	10 081 63 <sup>(1)</sup>	7045210054521
250	0,5	5,0	2,5	2,9	212	10143278	10 081 64 <sup>(1)</sup>	7045210054538
300	0,5	6,0	3	3,5	176	10167422	10 365 02 <sup>(1)</sup>	7045210055900
350	0,5	7,0	3,5	4,1	151	10167423	10 365 03	7045210055917
400	0,5	8,0	4	4,6	132	10167644	10 365 04	7045210055924
500	0,5	10,0	5	5,8	106	10167645	10 365 05	7045210055931
600	0,5	12,0	6	6,9	88,2	10167646	10 365 06	7045210055948
700	0,5	14,0	7	8	76,6	10167647	10 365 07	7045210055955
800	0,5	16,0	8	9,2	66,1	10167648	10 365 08	7045210055962
1000	0,5	20,0	10	11,4	52,9	10167649	10 365 10	7045210055979
1200	0,5	24,0	12	13,7	44,1	10167650	10 365 11	7045210055986

Lengde kald tilleder: 2,5 m

## MILLIMAT® 230 V, 150 W/m<sup>2</sup> - Lavbyggende toleder varmekabelmatte

Effekt	Mattebredde	Mattelengde	Matteareal	Min. romareal	Nominell elementmotstand	Nexans art. nr.	El. nr.	GTIN
(W)	(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(Ω)			
150	0,5	2,0	1	1,2	353	10143308	10 081 65 <sup>(1)</sup>	7045210054637
225	0,5	3,0	1,5	1,8	235	10143309	10 081 66 <sup>(1)</sup>	7045210054644
300	0,5	4,0	2	2,4	176	10167651	10 365 22 <sup>(1)</sup>	7045210055993
375	0,5	5,0	2,5	2,9	141	10167652	10 365 23	7045210056006
450	0,5	6,0	3	3,5	118	10167653	10 365 24	7045210056013
525	0,5	7,0	3,5	4,1	101	10167654	10 365 25	7045210056020
600	0,5	8,0	4	4,6	88,2	10167655	10 365 26	7045210056037
750	0,5	10,0	5	5,8	70,5	10167658	10 365 27	7045210056044
900	0,5	12,0	6	6,9	58,8	10167659	10 365 28	7045210056051
1050	0,5	14,0	7	8	50,4	10167660	10 365 29	7045210056068
1200	0,5	16,0	8	9,2	44,1	10167661	10 365 31	7045210056075
1500	0,5	20,0	10	11,4	35,3	10143320	10 081 67	7045210054743
1800	0,5	24,0	12	13,7	29,4	10143321	10 081 68 <sup>1)</sup>	7045210054750

Lengde kald tilleder: 2,5 m

MILLIMAT® kan lett tilpasses rommet ved å kutte i glassfibernettet. NBI! Kutt aldri kabelen, kun nettet.

<sup>(1)</sup> Produktet leveres med (manuell) støpt skjøt.

## Inkluderer:

- MILLIMAT® varmekabelmatte
- Installasjonsveiledning
- Garantiskjema



Global expert in cables and cabling system

Nexans Norway AS, Postboks 6450 Etterstad, 0605 Oslo,  
Besøksadresse: Innspurten 9, Helsefyrt  
Telefon: 22 88 61 00 - Faks: 22 88 61 01

www.nexans.no

Nexans Norway AS forbeholder seg retten til å gjøre kabeltekniske endringer uten varsel, da våre produkter er under stadig utvikling.