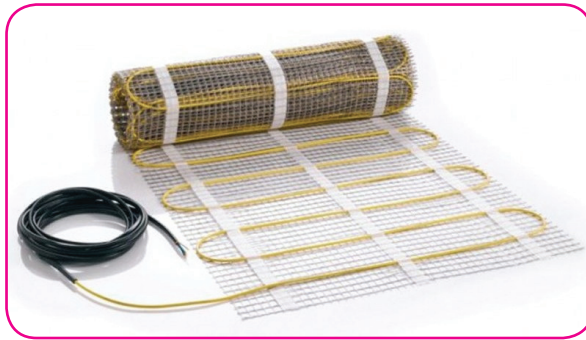


## Vloerverwarmingsmatten, 3mm, 155W/m<sup>2</sup>

Verwarmingsmatten worden o.a. toegepast in een badkamer, toiletruimte, hal of keuken. Het voordeel van verwarmingsmatten is de dikte van maar 3mm. Dit is ideaal in het geval van renovatie en indien er weinig ruimte is en men de vloerverwarming op de bestaande vloer wil toepassen. De verwarmingsmatten zijn zelfklevend en voorzien van een weerstandsader en een retour in één kabel (zgn. twinconductor). Dit vereenvoudigt de aansluiting en montage.



- Spanning : 230V
- Vermogen : 155W/m<sup>2</sup>
- Aansluitkabel : lengte 3m
- Breedte mat : 50cm
- Certificering : CE, VDE
- Zelfklevend gaaswerk met verwarmingskabel 3mm



### Constructie

De verwarmingsmatten van Enon bestaan uit 3mm verwarmingskabel, die met tape op een polyester gaaswerk is geplakt. Het gaaswerk heeft een zelfklevende laag, waarmee de mat op de vloer wordt aangebracht. De matten hebben een breedte van 50cm. Elke mat is voorzien van een éézijdige aansluitkabel met een lengte van 3m, 2-aderig en aarde. De matten zijn leverbaar voor oppervlakken van 0,5 tot 15m<sup>2</sup>.

### Wifi klokthermostaat

Er zijn heel veel soorten thermostaten die u met vloerverwarming kunt gebruiken. Wij adviseren de "Thermostaat Optima W inbouw Smart Wifi". Men kan op vloer- of ruimtetemperatuur regelen of een combinatie van beiden. De thermostaat is te koppelen met een app van Tuya, hierdoor kunnen er diverse koppelingen worden gemaakt met andere apparaten via Tuya en/of IFTTT. Tevens ondersteunt Tuya Google assistent, Alexa en Siri.



### Montage in het kort

De verwarmingsmatten aanbrengen op een schone vloer. Leg de aansluitkabel naar de thermostaat/lasdoos en plaats tussen de verwarmingslussen van de mat, een pvc buis voor de vloersensor (frozen of hakken). Over de mat(ten) tegelijm met tegels aanbrengen of eerst een giet- of zandcementvloer.

### Uitvoeringen

Art. Nr.	B (m)	L (m)	Oppervlak (m <sup>2</sup> )	Vermogen (Watt)
103562	0,5	1	0,5	75
103563	0,5	2	1,0	155
103564	0,5	3	1,5	232,5
103565	0,5	4	2,0	310
103312	0,5	5	2,5	387,5
103566	0,5	6	3,0	465
103567	0,5	8	4,0	620
103568	0,5	10	5,0	775
103569	0,5	12	6,0	930
103570	0,5	14	7,0	1085
103571	0,5	16	8,0	1240
103572	0,5	18	9,0	1395
103573	0,5	20	10,0	1550
103574	0,5	24	12,0	1860
103575	0,5	30	15,0	2325

Enon "inspiring in heating"  
Bijsterhuizen 3007a  
6604 LP Wijchen  
Tel. : 024-6455888  
Email : inspire@enon.nl  
Web : www.enon.nl