



Bevestigingsnetten

Een vloerverwarming die eenmaal gelegd is, moet warmte op maat leveren en storingsrij functioneren. Bovendien is het belangrijk dat de installatiekosten en het energieverbruik niet hoger uitvallen dan noodzakelijk is.

Een van de oudste verlegwijzen is het binden van de vloerverwarmingsleiding op verzinkte draadstaalnetten. Deze montagevariant wordt vaak gecombineerd met op de werkvloer een basislaag van aluminium reflectiefoam (3 mm dik). Wordt het draadnettensysteem toegepast in combinatie met anhydriet gietvloeren, dan moeten de netten aan de ondervloer bevestigd worden om opdrijven te voorkomen. Ook dienen de vloerverwarmingsleidingen om de maximaal 3 mazen bevestigd te worden middels drillbinders, tyraps, of machinaal door middel van verzinkt binddraad met professionele draadvlechtmachines. Dit systeem is het meest geschikt voor volkunststof vloerverwarmingsleidingen.



Deze bevestigingsnetten kenmerken zich door:

- Gegalvaniseerd 3 mm staal;
- Diverse maaswijdten t.b.v. diverse verlegafstand.

Geadviseerd wordt om onder de bevestigingsnetten een alu-reflectie folie te gebruiken om de reactiesnelheid van de vloerverwarming te vergroten.

Art.nr.	Staalmat gegalvaniseerd	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Opp. (mm)	Maaswijdte (mm)	Pallet (stk.)	Pallet (m ²)
30.200	2,0 x 1,0 m - dikte 3 mm rm 200	6	2,0	1,2	2,40	200	250	500
30.250	2,1 x 1,2 m - dikte 3 mm rm 150	6	2,1	1,2	2,52	150	250	630
30.350	2,0 x 1,2 m - dikte 3 mm rm 100	6	2,1	1,2	2,52	100	250	630

Art.nr.	Mattenbinder	L (mm)	Verpak.aantal (stk.)	Verbr. zand/cement (stk./m)	Verbr. gietvloer (stk./m)
30.260	100 mm	100	500	4	5
30.261	140 mm	140	500	4	5

Art.nr.	Omschrijving	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Warm.weerst. (m ² -K/W)
22.300	Alu reflectie folie	3	20	1000	0,09

Bezoekadres Aalsbergen 6, 6942 SE Didam Postadres Postbus 4, 6900 AA Zevenaar
Tel +31 (0)316 24 68 49 Contact info@albrand.nl Kijk op www.albrand.nl

albrand

Het warme gevoel van zekerheid

vloer • wand • plafond  verwarmen  verkoelen