

LAMINAATVLOEREN

Laminaatvloeren op vloerconstructies met warmwater-vloerverwarming

Elke MEISTER laminaatvloer is geschikt voor het leggen op warmwater-vloerverwarming

Vorbereiden van de vloer

Elke vloerverwarmde ruimte vereist een op het gebruik afgestemde planning en coördinatie m.b.t. het verwarmingssysteem, de estrik en de diverse vloerbedekkingen om een optimaal en schadevrij functioneren op lange termijn te garanderen. Bij het vervaardigen van dergelijke speciale vloerconstructies zijn vakkundigheid en het in acht nemen van erkende normen van groot belang. Leve- ring en afwerking moeten voldoen aan de huidige stand van de techniek, overeenkomen met de beschikbare infobladen met toelichtingen en verklaringen van de centrale bond van het Duitse bouwbedrijf en voldoen aan de montage- en plaatsingsrichtlijnen van de desbetreffende systeemaanbieder resp. fabrikant.

Let op! Bij vloerverwarming worden de profielen bevestigd met contactlijm.

Estrik - vochtmeting – geschikt voor plaatsing

Nadat de estrik is aangebracht en overeenkomstig de voorschriften heeft kunnen drogen kan deze aansluitend worden verwarmd. Het volledig droog zijn (geschiktheid voor plaatsing) is voor de uit te voeren voorbereidings- en legwerkzaamheden van MEISTER laminaatvloeren een absolute voorwaarde en daarom van essentieel belang. Anders is geen betrouwbare vochtmeting mogelijk in het kader van de controle van de ondergrond bij vloerverwarmingsconstructies, als gevolg van het risico van beschadiging. Uit het bovenstaande volgt dat een estrik met vloerverwarming moet drogen met behulp van opwarmen en afkoelen met een verwarmingspauze vóór het leggen van elk soort vloerbedekking. Voordat een MEISTER-vloer geschikt is voor plaatsing mag de vochtigheidsgraad (volgens DIN 4725, deel 4 – gemeten met CM-instrumenten) bij een cement-estrik max. 2 CM-% en bij een anhydriet-estrik max. 0,5 CM-% bedragen. Volgens de erkende regels van het vak c.q. de techniek zijn resp. 1,8 CM-% en 0,3 CM-% vastgelegd.

Bijzondere maatregelen

(opwarmen/afkoelen). De opdrachtgever dient de volgende details in acht te nemen resp. deze door een erkende instantie te laten controleren:

- | De ligtijd van de estrik moet minstens 28 dagen bedragen vanaf het aanbrengen ervan tot aan het begin van de eerste verwarming of volgens de aanwijzingen van de fabrikant
- | Bij het opwarmen dient de begintemperatuur dagelijks te worden verhoogd totdat de volledige (maximale) verwarmingscapaciteit is bereikt.
- | Het verloop van de opwarmingsfase en de verwarmingspauze dient plaats te vinden volgens het voorschriftenprotocol.
- | In het tijdschema wordt het minimum aan verwarmingstijd aangegeven, elke dag extra heeft een gunstig effect en geeft extra

zekerheid.

- | De MEISTER laminaatvloeren dienen volgens DIN 18 356, 18 365 en 18 367 te worden gelegd bij een oppervlaktetemperatuur van de estrik van ten minste 15°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 tot max. 75%.
- | Na het leggen van de vloer (voltooiing) dient een week lang te worden gezorgd voor het genoemde klimaat (uitharding van lijm en andere ingebouwde materiaallagen)
- | De maximumtemperatuur van het oppervlak van 28°C mag na het leggen van MEISTER laminaatvloeren niet worden overschreden.

Belangrijk: de bovenstaande punten moeten door de vakman (architect, verwarmingsinstallateur enz.) volgens de geldende voorschriften worden uitgevoerd resp. bevestigd.

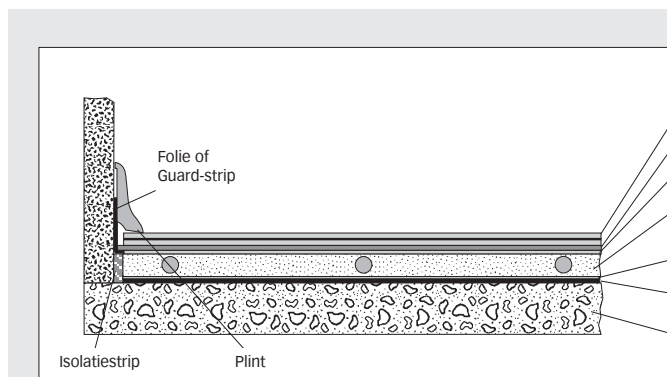
Warmtedoorlatende laminaatvloeren

MEISTER laminaatvloeren op dempende onderlagen

	Plaatsing op MEISTER-Duo-Guard m ² K/W
Frame	0,116
Melango	0,140
Alanto	0,092
Canyon	0,117
Systema	0,113
Compact-Clic	0,100
Ecoclic	0,101

Laminaatvloeren met geïntegreerde contactgeluidsisolatie

	Plaatsing op MEISTER Duo-Guard m ² K/W	Plaatsing op 0,2 mm MEISTER PE-folie m ² K/W
Canyon Silence	niet relevant	0,082
Systema Silence	niet relevant	0,080
Compact-Clic Silence	niet relevant	0,074
Ecoclic Silence	niet relevant	0,065



Collecties: Frame, Melango, Alanto, Canyon, Systema, Compact-Clic, Ecoclic

Canyon Silence, Systema Silence, Compact-Clic Silence, Ecoclic Silence

1. Vloerplank	Vloerplank met contactgeluidsisolatie
2. Schuimfolie] of Duo-Guard
3. 0,2 mm PE-folie	
4. Estrik met gemont. verwarmingsbuizen	Estrik met gemont. verwarmingsbuizen
5. PVC-folie	PVC-folie
6. Warmte-isolatie	Warmte-isolatie
7. Ruw beton	Ruw beton