

Neotherm Gulvvarmeliste 10/12/16/20

Gulvvarme indstøbt i beton

Neotherm Gulvvarmeliste 10/12/16/20

Beskrivelse

Neotherm Gulvvarmeliste er udført i plastmateriale med spor for fiksering af hhv. 10, 12, 16 mm og 20 mm gulvvarmerør og efterfølgende indstøbning i beton, helt uden brug af rørbindere.

Herved opnås en større sikkerhed for at overfladen på røret ikke ødelægges af rørbindere, røret er omstøbt og armeringen er "oppe" i betonen hvor den skal være for at armere.

Efter afsluttet støbning, ved man præcis hvor gulvkredsene ligger.

Gulvvarmelisten er udformet således at der kan vælges forskellige centerafstande på gulvvarmerørene, og derved tilpasse effekten til bygningens varmetab.

Montagevejledning

Gulvvarmelisterne lægges ud med maks. 1 meters indbyrdes afstand og fæstnes i underlaget med ca. 4 stk. bøjler pr. løbende meter alt efter underlagets art. og årstid. Betonsøm kan anvendes ved hårde underlag.

Mod vægge hvor der vendes med gulvvarmerøret, holdes en afstand på ca. 0,30 mtr.

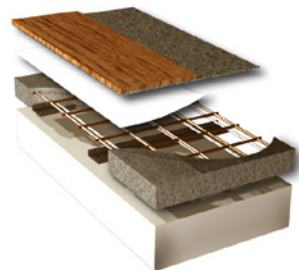
Gulvvarmerøret trædes ned i sporet og der høres et svagt "klik".

Listerne kan forlænges ved at forskyde længderne og lægge røret gennem to gulvvarmelister.

Neotherm Rørholder kan med fordel anvendes ved frem-/returledninger der ikke føres i gulvvarmelisten.

Betonarmeringen lægges til slut løst ovenpå rør/lister og vil ved støbning naturligt hæve sig en smule og lægge sig "oppe i" betonen hvor den skal være, for korrekt armering.

Neotherm Gulvvarmeliste 12/16/20



Konstruktionsprincip

1. Isoleringslag
2. Gulvvarmelister
3. Neotherm gulvvarmerør 16x2,0 mm
4. Armeringsnet
5. Betonlag
6. Gulvbelægning

Neotherm Gulvvarmeliste 10/12/16/20

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Materiale | Plast |
| Dimension (LxBxH) mm | 2000 x 30 x 15,5 |
| Mulige centerafstande | 25 mm mellem spor |
| Forbrug pr. m ² | 1 stk. |
| VVSnr. | 33 9420.210 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Materiale | Plast |
| Dimension (LxBxH) mm | 2000 x 30 x 17,5 |
| Mulige centerafstande | 25 mm mellem spor |
| Forbrug pr. m ² | 1 stk. |
| VVSnr. | 33 9420.212 |

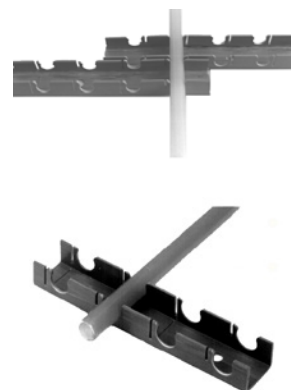
| | |
|----------------------------|-------------------|
| Materiale | Plast |
| Dimension (LxBxH) mm | 2000 x 50 x 30 |
| Mulige centerafstande | 50 mm mellem spor |
| Forbrug pr. m ² | 0,5 stk. |
| VVSnr. | 33 9420.216 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Materiale | Plast |
| Dimension (LxBxH) mm | 2000 x 50 x 30 |
| Mulige centerafstande | 50 mm mellem spor |
| Forbrug pr. m ² | 0,5 stk. |
| VVSnr. | 33 9420.220 |

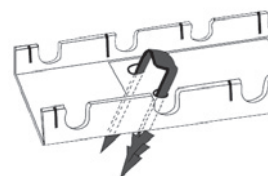
| | |
|----------------------------|-------------|
| Materiale | Plast |
| Dimension (L) | 65 mm |
| Forbrug pr. m ² | 4 stk. |
| VVSnr. | 33 9421.016 |

| | |
|--------------|---------------|
| Materiale | Plast |
| Anvendelse | 16 mm & 20 mm |
| VVSnr. 16 mm | 33 9651.016 |
| VVSnr. 20 mm | 33 9651.020 |

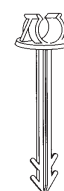
Neotherm Gulvvarmeliste



Neotherm Fikseringsbøjle



Neotherm Rørholder



Neotherm A/S leverer helhedsløsninger til VVS-branchen indenfor gulvvarme, brugsvand, solenergi og strålevarme. Vi tilbyder kvalificeret, praktisk rådgivning fra udbud til projektet afleveres. Gennem direkte leverancer og dialog har vi tæt kontakt til vores kunder, hvorved vi sikrer den bedste kvalitet til den rigtige pris.

Neotherm A/S
Centervej 18
DK - 3600 Frederikssund
Tlf. 47 37 70 00
Fax 47 38 41 58
info@neotherm.dk

www.neotherm.dk
www.phjwebshop.dk