

MIDIX -PE-RT Gulvvarmerør 16-17-20 mm

i samsvar med EN ISO 22391 og UNI EN 1264-4:2009



PRODUKTBESKRIVELSE

Midix -gulvvarmerør bygget opp av 5 lags polyetylen-oceten copolymer PEOC ,PE-RT av typen MidiX(DIN 16833/ISO 24033/ISO 22391) med oksygenbarriere som midterste lag . Leveres i 16-17 og 20 mm med tykkelse 2mm. Leveres i ruller på 100m-120m-240m-500m og 600m.

BRUKSOMRÅDE

MidiX PE-RT gulvvarmerør brukes i forbidelse med spredning av varme og kjøling i alle typer gulvkonstruksjoner .

PRODUKTINFORMASJON

Maks driftstrykk: 6 Bar
Tetthet: 0,941 g/cm³ ISO 1183
Hardhet : 61 ISO 868

Varmeled.sevne v /60°C: 0,40W/mK
Klasse: 1,2,3,4 og 5 ISO 10508

EGENSKAPER

Eurotherm er stolte av å presentere MidiX, en ny rørledning for høyeffektive strålende systemer laget med den nyeste generasjonen PE-RT Type II, 5-lags med oksygen barriere inne. Med overlegen mekanisk styrke og varmebestandighet, er MIDIX rør også egnet for bruk i varmt vann produksjon og planter som opererer ved høye temperaturer (klasse 5).

MidiX er aktuelt i mange felt fordi det tilfredsstiller krav i klasse 1, 2, 3, 4 og 5 i henhold til UNI EN ISO 10508.

Kvaliteten til et gulvvarmeanlegg avhenger i stor grad av hvilken kvalitet varmerørene har. De må være motstandsdyktige mot dannelse av spenningssprekker, oksygentette og korrosjonsfrie.

MidiX PE-RT gulvvarme er produsert i Tyskland og er av beste kvalitet. Rørene har en forventet levetid på over 80 år.



BRUKSANVISNING

MidiX

Gulvarmerørene legges i nøyne prosjektert leggemønster.

Bøyeradiusen på rørene må ikke overstige leverandørens anbefalninger.

Gulvvarmerørene festes med kramper ,bindtråd til underlaget . Kan legges i leggeskinner eller i varmefordelingsplater.

Det er viktig å dekke til rørene etter at de er lagt ,slik at det ikke oppstår skade på rørene.

Sørg for at gulvvarmerørene ikke ligger i direkte sollys ved lagring

En tetthetskontroll av sløyfene må alltid utføres før en innstøping gjennomføres eller et overgulv legges på. Det må kontrolleres at ingen lekkasje eller formendringer har oppstått under monteringen.

Rørsystemet må avluftes grundig før prøvetrykkingen.Sløyfenes leggemønster må dokumenteres nøyde før de skjules.

MERKNADER

Innpakningen i plast kan forbrennes eller resirkuleres som energiavfall. Må ikke brennes i private ildsteder. Kapp/Svinn leveres nærmeste miljøstasjon.