

Heatup Värmerör ALU med isolering



PRODUKTBESKRIVNING

Värmerör i PE-RT/ALU/PE-RT typ II enl. DIN 16833. Diffusionsspärr enl. DIN 4726.

SKZ enl. A462 och testade av KIWA BRL5602, KOMO K23904 och uppfyller

ISO 10508 Standard class 4.

Isolering enl. DIN 52613, ÖN EN ISO 8497, Z23.14-1032, ÖN EN 13501-1, DIN 4102, EN 14313

Isoleringen är färdigmonterad på röret vid leverans. Isoleringen är tillverkad av polyeten skum med slutna celler och förstärkt ytskikt.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

HeatUp Värmerör ALU med isolering är utvecklat och designat för att vara ett flexibelt värmerör för tillopp- och returledning till golvvärmefördelare. Röret har en inbyggd diffusionsspärr av ALU, s.k.5-lagers rör.

Denna konstruktion gör att diffusionsspärren/ALU är skyddad från yttre påverkan.

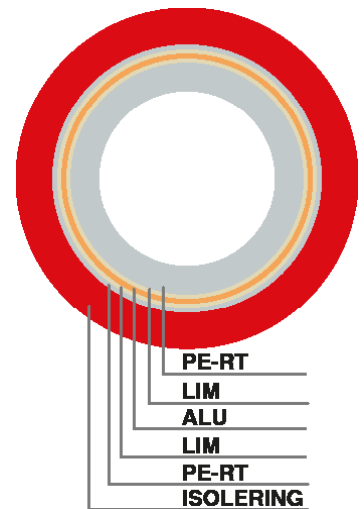
Isoleringen med luftspalt utanpå röret, är för att minimera värmeförlusterna från värmevattnet.

BRUKSANVISNING

HeatUp Värmerör ALU med isolering tillämpas i alla golvvärmeapplikationer som tillopp-och returledning till golvvärmefördelaren. Röret rullas ut och kapas i rätt längd och monteras på fördelaren med Heatup kopplingar för ALU rör.

Observera att rörets maximala böjradie är $5 \times \text{Utv.diameter} = 5 \times 20 = 120\text{mm}$ alt. $5 \times 25 = 125\text{mm}$ alt. $5 \times 32 = 160\text{mm}$

Viktigt att isoleringen eller röret inte skadas vid montering.



TEKNISK DATA:

Dimension:	20x2,25/9 25x2,5/13, 32x3,0/13 mm
Material:	Dowlex 2344
Diffusionsspärr:	ALU
Max temperatur:	95° C
Max temperatur kontinuerligt:	70° C
Max tryck vid 70° C	10 Bar
Max böjradie 20 rör:	5xDy=5x20=100mm
Max böjradie 25 rör:	5xDy=5x25=125mm
Max böjradie 32 rör:	5xDy=5x32=160mm

Tjocklek isolering:	9 mm, 13 mm
Värmeledningsförmåga +10°C - +40°C:	0,036 W/mK
Värmeledningsförmåga beräknad:	0,040 W/mK
Brandegenskaper:	Cl, ÖN EN 13501-1
Byggmaterialklass:	B1/B2, DIN4102
Ångdiffusionsmotstånd:	>7000
RSK Nr 20x2,25/9 50m:	991 00 05
RSK Nr 25x2,5/13 50m:	271 68 07
RSK Nr 32x3,0/13 25m:	271 68 08

HeatUp Värmerör PE-Xa med isolering



PRODUKTBESKRIVNING

HeatUp Värmerör PE-Xa med isolering. Diffusionsspärr enl. ISO 17455, DIN 4726.

Uppfyller ISO 10508 Standard class 2.

Produktstandard: ISO 15875

Ytkvalitet, dimensioner, toleranser; och accelererat åldringsprov: DIN 16892 - NKB 3

ISO 17456 - DIN 4726

Isoleringen är färdigmonterad på röret vid leverans. Isoleringen är tillverkad av polyeten skum med slutna celler.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

HeatUp Värmerör PE-Xa med isolering är utvecklat och designat för att vara ett värmerör för tillopp- och returledning till golvvärmefördelare. Röret har en utanpåliggande diffusionsspärr, EVOH.

Isoleringen med luftspalt utanpå röret, är för att minimera värmeförlusterna från värmevattnet.

BRUKSANVISNING

HeatUp Värmerör PE-Xa med isolering tillämpas i alla golvvärmeeapplikationer som tillopp- och returledning till golvvärmefördelaren.

Röret rullas ut och kapas i rätt längd och monteras på fördelaren med Heatup kopplingar för PE-Xa rör.

Observera att rörets maximala böjradie är $5 \times \text{Utv.diameter} = 5 \times 40 = 200$ mm.

TEKNISK DATA:

Dimension:	40x3,7 mm
Material:	Forgrenat HD-polythylen
Diffusionsspärr:	EVOH
Max temperatur:	95° C
Max temperatur kontinuerligt:	70° C
Max tryck vid 70° C	6 Bar
Max böjradie 40 rör:	$5 \times D_y = 5 \times 40 = 200$ mm

Tjocklek isolering:	13 mm
Värmeledningsförmåga +10° C - +40° C:	0,35 w/mk
Värmeledningsförmåga beräknad:	0,35 w/mk
RSK Nr 40x3,7/13 50m:	991 00 05