

Heatup Värmerör ALU med isolering mm



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 (golvvärme 6 bar).

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

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

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

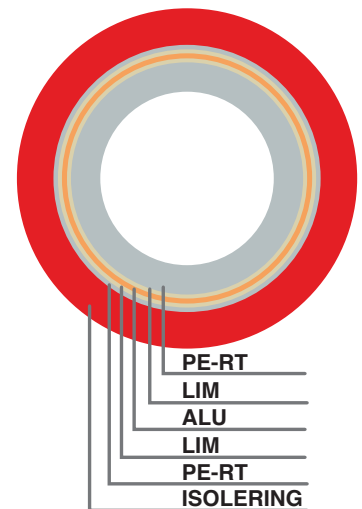
BRUKSANVISNING

HeatUp Värmerör tillämpas i alla golvvärmeapplikationer som tillopp- och returrör 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 $5 \times \text{Utv.diameter} = 5 \times 25 = 125\text{mm}$ alt. $5 \times 32 = 160\text{mm}$

Viktigt är att isoleringen eller röret inte skadas vid montering.



TEKNISKA DATA:

Dimension:	25x2,5/13, 32x3,0/13 mm	Tjocklek isolering:	13 mm
Material:	Dowlex 2344	Värmeledningsförmåga +10°C - +40°C:	0,036 W/mK
Diffusionsspärr:	ALU	Värmeledningsförmåga beräknad:	0,040 W/mK
Max temperatur:	95° C	Brandegenskaper:	Cl, ÖN EN 13501-1
Max temperatur kontinuerligt:	70° C	Byggmaterialklass:	B1/B2, DIN4102
Max tryck vid 70° C	10 Bar	Ångdiffusionsmotstånd:	>7000
Max böjradie 25 rör:	$5 \times D_y = 5 \times 25 = 125\text{mm}$	RSK Nr 25x2,5/13:	271 68 07
Max böjradie 32 rör:	$5 \times D_y = 5 \times 32 = 160\text{mm}$	RSK Nr 32x3,0/13:	271 68 08

Notera:

Förpackningen i plast och kartong kan förbrännas eller återvinnas som energiavfall. Får inte brännas i privata eldstäder.

Förpackning och överblivet material levereras till närmaste återvinningsstation.