

Fleksibelt præisoleret fjernvarmerør AustroPur / Alupex



Vores fleksible fjernvarmesystem
AustroPUR fås som præisoleret
dobbeltrørssystem.

Det meget fleksible plastrørssystem er
udstyret med PE-RT/AL/PE-RT medierør.

Isoleringen består af en PU-skumisolering
og et yderligere marginallag bestående af
tværbundet XPE-skum med lukket
mikrocellulær struktur.

Det udvendige korrugerede kapperør er
lavet af HDPE (High-Density
PolyEthylene), som giver høj kvalitet,
fleksibilitet og beskyttelse til rørsystemet.

Anvendelse

AustroPUR dobbeltrørssystemer er
anvendelige til lang- og kortdistance
varmeledninger, termiske ledninger,
forbindelsesledninger fra bygning til
bygning og køleledninger.

TEKNISK DATA

AustroPur Double PE-RT/AL/PE-RT			
Medierør	Flerlag - PE-RT/AL/PE-RT		
Isolering	PE-isolering (XPE med lukket mikrocelle struktur)		
Kapperør	Fleksibelt parallel-korrugeret HDPE		
Varmeledningsevne PUR λ50	0,0219	[W/m·K]	EN 15632
Leveringslængde	Længde efter forespørgsel		

PE-RT/AL/PE-RT Medierør			
Materiale	PE-RT/AL/PE-RT		
Tværbindingstype	Peroxid-bundet (Engel-proces) PE-Xa		
Maks. driftstryk	10 Bar		
Driftstemperatur	+70°C		
Maks. væsketemperatur	110°C		
Linear ekspansionskoefficient	0,025	mm/m·K	
Oxygen permeabilitet	0,000	[mg/(l·dag)]	EN 15632

Dobbelt rør		
Produktionskode	Medierør Y.D. [mm]	Kapperør Y.D. [mm]
113ALU125220	2 x 20	125
113ALU125223	1 x 26 1 x 16	125
113ALU125226	1 x 25 1 x 25	125
113ALU145232	1 x 32 1 x 32	145
113ALU175232	1 x 32 1 x 32	175



August Kleven ApS

Kontor: Fynsvej 12 · Lager: Fynsvej 10-12, port 3
DK-5500 Middelfart · Tel. +45 2176 6799
info@august-kleven.dk · www.august-kleven.dk