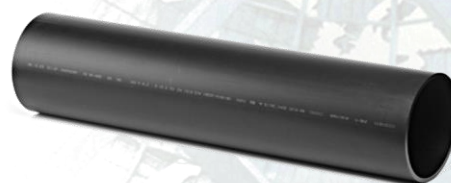
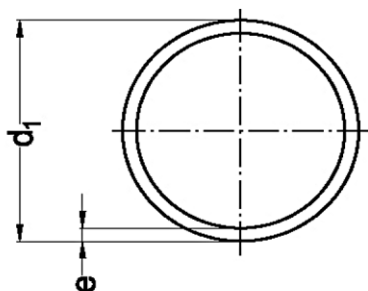


Datablad AKATHERM - PEH Rør - Varmebehandlet

VVS nr.: **18 4011 XXX**

AKATHERM er førende i Europa indenfor afløbs- og tagafvandingsystemer i PEH. I løbet af de sidste 40 år er adskillige afløbssystemer fra AKATHERM blevet installeret i prestigefyldte bygninger rundt omkring i verden, og er blandt de mest pålidelige PEH rørsystemer på markedet.



VVS-nr	Art-nr	d1	kg/m	Stuk/EI	e
18 4011 640	100400	40	0,36	SE	3
18 4011 650	100500	50	0,45	SE	3
18 4011 656	105600	56	0,51	SE	3
18 4011 663	100600	63	0,58	SE	3
18 4011 675	100700	75	0,7	SE	3
18 4011 690	100900	90	0,98	SE	3,5
18 4011 710	101100	110	1,43	SE	4,2
18 4011 720	101200	125	1,85	SE	4,8
18 4011 730	101600	160	3,04	SE	6,2
18 4011 750	102010	200	3,84	SE	6,2
18 4011 770	102510	250	5,99	SE	7,7
18 4011 790	103110	315	9,45	SE	9,7

Teknisk Data

Plastmateriale:	HDPE
Densitet ved 23°	0,954 g/cm ³
Elasticitet	1000 N/mm ²
Operationel temperatur:	-40°C til +100°C
Brændingspunkt	ca. 350°C
Udvidelseskoefficient:	0,13 til 0,19 mm/mK
Bestandighed:	Over for de fleste vandige opløsninger af salte, syrer og baser,
Trykbelastning:	0,5 bar
Slagfasthed:	Slagfast ved temperaturer >5°C
Brandegenskaber:	Let antændelig
VA-godkendelse:	VA 2.14/19037

Fritliggende ledninger skal understøttes og styres i afstande, der ikke er større end følgende:

Rør Ø (mm)	L ≤ 2 m.	40	75	110	160	200
Stående ledninger	20 x Ø	0,80 m.	1,25 m.	2,00 m.	2,00 m.	2,00 m.
Liggende ledninger	10 x Ø	0,40 m.	0,75 m.	1,10 m.	1,60 m.	2,00 m.

PEH er en forkortelse for polyethylen, som systemet er fremstillet af.

AKATHERM har et komplet sortiment i rør og fittings fra 40 mm til 315 mm, og kan anvendes til både afløb og tagafvanding.

Rørene er varmebehandlet i produktionen, hvilket mindsker spændingsbelastningen og reducerer krympningen.

Afløbsrørsystemet kan samles med elektromuffer og stuksvejsning. Svejste samlinger er stærke og holdbare, og dermed både træk- og tryksikker.

Overgangsstykker kan leveres med stikmuffe og gevindsamling.

Stor slagfasthed, temperaturbestandighed og kemisk resistens gør et PEH afløbssystem specielt fordelagtig at anvende i installationer i f.eks. industrien, på sygehuse, hoteller, skoler.

Udover rør og rørkomponenter omfatter sortimentet også et stort antal tilslutningsmuligheder til f.eks. toiletter, vaske og gulvafløb.

HDPE har gode friktionsegenskaber og slidstyrke og er bestandig over for de fleste vandige opløsninger af salte, syrer og baser.

Oplysninger om HDPE's kemiske bestandighed findes bl.a. i DS/ISO TR 10 358.

Drift og vedligeholdelsesvejledning

System:	AKATHERM®
Unit:	PEH Rør - Varmebehandlet
VVS-nr.: 184011.xxx	640 / 650 / 656 / 663 / 675 / 690 / 710 / 720 / 730 / 750 / 770 / 790
Installationsadresse:	
Placering i bygning:	
Tilhørende tegning/diagram:	

Emne:	Beskrivelse:	Hvor ofte:
Rengøring af rør og fittings	Kan rengøres med almindelige rengøringsmidler	Efter behov
Maling	<ul style="list-style-type: none">• Affedtning: Fluren 37. Vaskes herefter med rent vand• Grunder: Flügger Uni-plast Mellemmaling• Maling: Flügger Dekso 25 Ovenstående produkter er fra Flügger, men der kan også anvendes andre fabrikater.	Efter behov
Ophængning:	Kontroller om bæringer er intakte. Evt. defekte bæringer udskiftes	1 gang/årlig
Brandmanchetter:	Kontroller evt. brandmanchetter om de er intakte og forsvarligt fastgjorte	1 gang/årlig