

GODKENDELSESINDEHAVER:

Aliaxis Nederland B.V.
Industrieterrein 11
Postbus 7149
5981 NK Panningen,
The Netherlands
Telefon: +31 7730 88 650
Telefax: +31 7730 75 232
Internet: www.aliaxis.nl

Afløbssystem i bygning

AKATHERM



PEHD

dim. 32-160 mm

FABRIKAT:

Aliaxis Nederland B.V., Holland

MÆRKNING:

	Rør	Form- stykker
Farve	Sort	Sort
Fabr. mærke	AKA- THERM	AKA- THERM
Dimension	+	+
Vinkler		+
Materiale	PE-80	PE-80
Fremst. år	+	+
Godk. mærke		

	Tætningsringe
Fabr. mærke	b
Dimension	+
Fremst. år	+

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med SKZ, Würzburg.

BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

Anvendelse:

Rør og formstykker anvendes i bygninger, dvs. over kældergulv eller - såfremt ingen kælder findes – over stuegulv, dog må indstøbning af afløb fra badekar og håndvask til gulv afløb foretages i kældergulv. Rør og formstykker anvendes i øvrigt i overensstemmelse med DS 432, Norm for afløbs-installationer.

Ved tilslutning af en installationsgenstand til et grenrør på en stående ledning skal den lodrette afstand mellem vandspejlet i installationsgenstandens vandlås og bundindløbet i grenrøret være mindst 100 mm.

Afstanden til installationsgenstande, som er tilsluttet dobbelt grenrør 87° - 90°, skal være mindst 700 mm målt fra grenrøret.

Kemiske påvirkninger:

Rør, formstykker og tætningsringe må ikke udsættes for stoffer, som de ikke er bestandige overfor. Oplysninger om PVCD's kemiske bestandighed findes bl.a. i DS/ISO TR 10358.

Termiske påvirkninger:

Rør og formstykker må ikke anbringes under forhold, hvor de vedvarende (mere end 2 minutter) belastes med spildevand af over 60° C.

Rør og formstykker kan kortvarigt (mindre end 2 minutter) belastes med spildevand af indtil 95° - 100° C, dersom spildevandsstrømmen er ≤ 30 l/min.

Montering:

Afløbssystemet udføres, så længdebevægelser på grund af, temperatur-påvirkninger kan optages i systemet uden ulemper, idet der må påregnes en længdeudvidelse på 0,15 mm/m/°C.

Ekspansionsoptagende muffers **skal** fastgøres.

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

Stående ledninger: dim. 40-75 mm: 1200 mm, dim. 90-160 mm: 20 x D

Liggende ledninger: dim. 40-75 mm: 800 mm, dim. 90-160 mm: 10 x D

Liggende ledninger
i støtte rende: dim. 40-75 mm: 1200 mm, dim. 90-160 mm: 20 x D

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Udvendig diameter mm	Godstykkeelse Rør og formstykker mm
40	3,0
50	3,0
56	3,0
63	3,0
75	3,0
90	3,5
110	4,2
125	4,8
160	6,2

Ved anvendelse af plastrør i bygninger skal gennemføringer gennem etageadskillelser og vægge opfylde kravet i bygningsreglementerne om, at installationer skal udføres, så de ikke medfølger brandfare. Derfor skal der ved rørgennemføringer træffes foranstaltninger til at hindre gennemgang ikke blot af fugt og lugt, men også af ild og røg.

Installationen skal i øvrigt udføres i overensstemmelse med DS 432, Norm for afløbsinstallationer.

Forud for brug skal bygningsejer sikre at Bygningsreglementets § 80 er opfyldt.

Samlinger:

Rør og formstykker samles og tættes efter godkendelsesindehaverens anvisning.

Tilslutninger:

Ved tilslutning til afløbsrør af andet materiale benyttes de til systemet hørende specielle overgangstykker eller anden VA-godkendt overgangs-samling.

Farve	Rør og formstykker er sorte.
Materiale	Polyethylene med høj massefylde (PEHD).
Formstykker	Afløbssystemet omfatter bøjninger, enkelt grenrør, dobbelt grenrør, buskegrenrør, to-, tre- og firedobbelte kuglegrenrør, reduktionsstykker, renserør, ekspansionsmuffe, stikmuffe, elektrosvajsmuffe, forskruring, prop, flanger, bryststykker samt diverse overgangsstykker i henhold til godkendelsesindehaverens produktoversigt.
Samling	Rør og formstykker samles ved spejlsvejsning, elektromuffesvejsning, ekspansionsmuffer, forskruringer eller stikmuffer med tilhørende gummitætningsringe.