

Udstedt: 2017.09.19
Gyldig til: 2020.10.01

Opfylder kravene i BR 15 incl. tillæg



GODKENDELSESINDEHAVER:
AKATHERM B.V.
Industrieterrein 11
NL-5981 NK
Telefon: +31 7730 88 650
Telefax: +31 7730 75 232
Internet: www.akatherm.nl

Afløbssystem i bygning
AKATHERM
PEHD
dim. 32-160 mm

FABRIKAT:

Rør: AKATHERM B.V., Holland
Formstykker: AKATHERM 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.

Frittiggende 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	Godstykkelse 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.


Samlinger:

Rør og formstykker samles og tættes efter godkendelsesindehaverens anvisning.

Tilslutninger:

Ved tilslutning til afløbsrør af andet materiale benyttes de til systemet hørende specielle overgangsstykker eller anden VA-godkendt overgangssamling.

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



Thomas Bruun