



CLIMAFLEX®

hf exzentro

MATERIAL	CLIMAFLEX® hf exzentro ist eine exzentrisch extrudierte Rohrisolierung aus geschäumtem, geschlossenzelligem und halogenfreiem Polyethylen (PE), mit einer grauen, mechanisch widerstandsfähigen Außenhaut.	
LÄNGE	2 m	
WÄRMELEITFÄHIGKEIT (EN ISO 8497)	9 mm – Ø 15 bis 28 mm 0,036 W/mK bei 0 °C 0,040 W/mK bei 40 °C 0,053 W/mK bei 90 °C	25 bis 51 mm – Ø 15 bis 42 mm 0,037 W/mK bei 0 °C 0,042 W/mK bei 40 °C 0,055 W/mK bei 90 °C
TEMPERATUR- EINSATZBEREICH (EN 14707)	Von 0 °C bis +100 °C	
BRANDVERHALTEN (EN 13501-1)	Euroklasse E	
ANWENDUNGSBEREICH	Heizungs- und Sanitärinstallationen	

VORTEIL

- Geschlossenzellige Schaumstruktur für gleichmäßige und reproduzierbare Dämmeigenschaften
- Formulierung ohne halogenhaltige Flammschutzmittel oder Zusatzstoffe, entsprechend der produktspezifischen Materialauslegung
- Exzentrische Rohrgeometrie mit reduzierter Aufbauhöhe im Vergleich zu konzentrischen oder halbrunden Geometrien – ermöglicht eine kompakte Leitungsführung bei begrenztem Bauraum.
- Die reduzierte Aufbauhöhe kann – abhängig von Planung und Ausführung – eine geringere Estrich- oder Bodenaufbauhöhe ermöglichen. Der tatsächliche Effekt ist projekt- und konstruktionsabhängig.

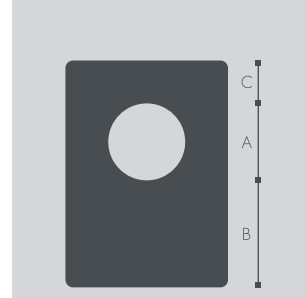
VORTEIL

- Rechteckige, schmale Form zur Integration in den Estrichunterbau bei geringer Aufbauhöhe – ermöglicht eine platzsparende Leitungsführung und unterstützt eine Ausführung entsprechend den geltenden Normen.
- Mechanisch widerstandsfähige Außenhaut zum Schutz der Rohrisolierung vor Beschädigungen während der Bauphase
- Entspricht den geltenden Anforderungen gemäß GEG und DIN (für entsprechend gekennzeichnete Artikel)*
- Technische Dämmfunktion zur Reduzierung von Wärmeübertragungen im Rohrleitungssystem, abhängig von Auslegung, Einbausituation und Anwendung

PRODUKTSORTIMENT

CLIMAFLEX®

hf exzentro



	Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX		
Typ A x B	NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm	ca. Bauhöhe mm	VPE m
15 x 9	10	15	8	13,5	1/4	-	31	170
18 x 9	15	18	10	17,2	3/8	16	34	120
22 x 9	20	22	15	21,3	1/2	20	38	110
28 x 9	25	28	20	26,9	3/4	25	46,5	70
35 x 9	32	35	25	33,7	1	32	52,5	58
15 x 25	10	15	8	13,5	1/4	-	52	100
18 x 25	15	18	10	17,2	3/8	16	55	84
22 x 25	20	22	15	21,3	1/2	20	59	72
28 x 25	25	28	20	26,9	3/4	25	64	58
28 x 38 ^{*41}	25	28	20	26,9	3/4	25	77	40
35 x 38 ^{*41}	32	35	25	33,7	1	32	83	32
42 x 46 ^{*51}	40	42	32	42,4	1 1/4	40	104	20