

Torustike isolatsioon, lisa 1

ISOLATSIOONIMATERJALID:

Aa- isolatsioonikoorik, PV-E
 Ac- isolatsioonikoorik, PV-AE
 Ba- lamellmatid, kivivill, Al- paber, PV-LAM
 Bb- võrkmatt, kivivill, PV-80-VM
 Bc- võrkmatt, kivivill, Al-foolium, PV-80-AVM
 Bd- võrkmatt, PV-100-VM
 Ef- suletud pooridega sünt.kummi

KATTEMATERJALID:

10- kuumtsingitud terasleht
 16- roostevabast terasest leht
 17- happekindel terasleht SFS 725
 12- alumiiniumleht
 6- PVC-leht
 K- aurutõke

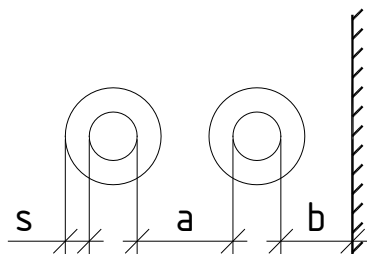
MÄRKUSED TORUSTIKE KOHTA

1- Armaflex- lint või leht sise- ja välispinnad
 2- tehases valmistatud isolatsioonielement
 3- alla DN 50 ventiile ei isoleerita
 4- kuivas ruumis isol. vaid ülemisel korrusel
 5- plastkattega haruühendusi ei isoleerita
 6- plastkanalisatsioonitorud varusta heliisolatsiooniga

ÜLDIST: Täiendavalt vt. isolatsioonimaterjalide ja paigaldamise eeskirjade ning isoleerimata jäetavate torustike ja seadmete kohta RYL 2002.

Ruum/Isol. Objekt	Gaasi- ja el. katla isol.. Max. 120°C	Küte Max.80°C	Jahutus Alla +14°C	Jahutus Üle +14°C	Soojustagasti vahesoojus- kandja Min -3°C	Külm vesi Min 5°C	Soe vesi Max 55°C	Külma- kandja torustik Min -22°C	PVC ja PP torudest heitvesi ja vihmavesi	Malm- torudest vihmavesi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- Soojusvahetid ja Mahutid	Bb 60+	Bb 60 6 ehk Ee 100 6	Ef 2x9		Ef 2x9	Bc2x60 6 K	Bc2x60 6			
- Pumbad - Ventiilid jm.	Bc 60 10 Aa 25 10	Aa 23 6/3)	1) Ef 13	Ef 9	1) Ef 13	1) Ac 21 6 K	Aa 22 6/3)	Ef 2x9 1) Ef 13		
Torustikud tehnilistes ruumides	Aa 25 10	Aa 23 6	Ef 13	Ef 9	Ef 13	Ac 21 6 K	Aa 22 6	Ef 13		
Nähtavad torustikud, kuivad ruumid	Aa 25 10	Aa 23 6	Ef 13	Ef 9	Ef 13	Ac 21 6 K	Aa 22 6	Ef 13	Bd 50 6/6)	Ef 2x9/4)
Nähtavad torustikud, niisked ruumid	Aa 25 10	Aa 23 6	Ef 13	Ef 9	Ef 13	Ac 21 6 K	Aa 22 6 K	Ef 13	Bd 50 6K/6)	Ef 2x9
Mittenähtavad torustikud, kuivad ruumid	Aa 25 10	Ac 23	Ef 13	Ef 9	Ef 13	Ac 21 K	Ac 22	Ef 13	Bd 50/6)	Ef 2x9/4)
Mittenähtavad torustikud, niisked ruumid	Aa 25 10	Ac 23	Ef 13	Ef 9	Ef 13	Ac 21 K	Ac 22	Ef 13	Bd 50 6/6)	Ef 2x9
Konstruksioonis olevad torustikud		Ef 13				Ef 13 5)	Ef 13 5)			Ef 2x9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Õues olevad torustikud	2)	2)				2)	2)	Ef 13 6		Ac 22 10
Seintest läbiviigud	Aa 25 10	Aa 23 6	Ef 13 6	Ef 9 6	Ef 13 6	Ac 21 6 K	Ac 22 6	Ef 13	Bd 50 10/6)	Ef 2x9 10
Torustikud tehnilistes ruumides										
Torustikud ventilatsioonishahtides	Aa 25 6	Aa23	Ac 21 K	Ac 21 K	Ac 21 K	Ac 21 K	Aa 22	Ac22 K	El60	Ac 21K



TORU DN	ISOLATSIOONI PAKSUS JA TORUDE VAHEKAUGUSED mm					
	Seeria 21	Seeria 22	Seeria 23	Seeria 24	Seeria 25	Seeria 26
	s a b	s a b	s a b	s a b	s a b	s a b
10...49	20 90 60	30 110 70	40 130 80	50 150 90	60 170 100	80 210 120
50...89	30 110 70	40 130 80	50 150 90	60 170 100	80 210 120	100 260 140
90...169	40 130 80	50 150 90	60 170 100	80 210 120	100 260 140	120 300 170
170...324	50 150 90	60 170 100	80 210 120	100 260 140	120 300 170	140 340 190
325...714	60 170 100	80 210 120	100 260 140	120 300 170	140 340 190	160 380 210