

TORUSTIKUD, ISOLATSIOON

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

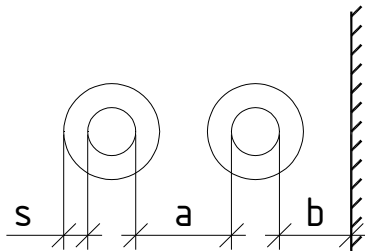
1- Armaflex- lint või leht sise- ja välispinnad
 2- tehases valmistatud isolatsioonielement
 3- alla DN 50 ventiile ei isoleerita
 4- kuivas ruumis isol. vaid ülemisel korrusel
 5- plastkattega haruühendusi ei isoleerita
 6- plastkanalisatsioonitorud varusta heliisolatsiooniga

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

Ruum/Isol. Objekt	Gaasi- ja el. katla soojusisol..	Küte	Jahutus	Jahutus	Soojustagasti vahesoojus-kandja	Külm vesi	Soe vesi	Külma-kandja torustik	PVC ja PP torudest heitvesi ja vihmavesi	Malm-torudest vihmavesi
Kasutamistemperatuur	Max. 120°C	Max.80°C	Alla+14°C	Üle +14°C	Min -3°C	Min 5°C	Max 55°C	Min -22°C		
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 - Ventiid 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 K/6)	Ef 2x9
Konstruksioonis olevad										

TORUSTIKUD, ISOLATSIOON

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	EI60	Ac 21K



TORU DN	ISOLATSIOONI PAKSUS JA TORUDE VAHEKAUGUSED mm					
	Seeria 21		Seeria 22		Seeria 23	
	s	a	b	s	a	b
10...49	20	90	60	30	110	70
50...89	30	110	70	40	130	80
90...169	40	130	80	50	150	90
170...324	50	150	90	60	170	100
325...714	60	170	100	80	210	120