

## TORUSTIKE ISOLATSIOON

Dokument nr. : 04

## ÜLDNÕUDED:

- isoleerimistööd vastavalt Soome Talotekniikka RYL 2002 osa 1 järgi

## ISOLATSIOONIMATERJALID:

Aa - isolatsioonikoorik, min. vill, PV-E  
Ac - isolatsioonikoorik, min. vill, Al. paber, PV-AE  
Bb - võrk matt, min. vill, PV-80-VM  
Ee - polüuretaanmass  $\lambda=0,02 \text{ W/m}^{\circ}\text{C}$ ,  $\rho=60-100 \text{ kg/m}^3$

## PINNAKATE:

6 - PVC plastikplaat  
10 - kuumtsingitud terasleht  
K - aurutõke

## VÕRGUKOHASED MÄRKUSED:

1) Alla DN50 ventiile ei isoleerita

Ruum/isoleeritav osa	Võrk:	Küte	Märkused
	Töötemp:	max 80 °C	
Soojusvahetid ja akumulaatorid		Bb 60 10 Ee 100 10	
Pumbad			
Ventiilid jne. torustiku armatuur		Ac 22 1/2)	
Torustikud tehnilistes ruumides h<2500 mm		Ac 22	
Torustikud tehnilistes ruumides h>2500 mm		Ac 22 10	
Nähtavalt paigaldatud toruosad, kuivad ruumid		Ac 22 6	
Nähtavalt paigaldatud toruosad, niisked ruumid		Ac 22 6K	
Varjatult paigaldatud toruosad, kuivad ruumid		AC 22	
Varjatult paigaldatud toruosad, niisked ruumid		Ac 22 K	
Torustikud konstruktsioonides		Ef 13	
Torustikud õues		Ee 50 2)	
Läbiviigud seintest		Aa 23 10	
Ventilatsioonišahtid, torušahtid		Ac 22	

## Mineraal/kivivillast isolatsioonikoorikute paksused:

Teras-toru DN	Toru välis-läbim. Dv mm	Isolatsiooni paksused, mm					
		Sari 21	Sari 22	Sari 23	Sari 24	Sari 25	Sari 26
10-40	10-49	20	30	40	50	60	80
50-80	50-89	30	40	50	60	80	100
100-150	90-169	40	50	60	80	100	120
200-300	170-324	50	60	80	100	120	140
350-600	325-714	60	80	100	120	140	160

