

# KV-MATERJALID

## VENTILATSIOON, KANALID JA ISOLATSIOON

### ISOLATSIOONIMATERJALID:

Be – võrkmatid, kivivill, PV - Al  
 Ba - lamellmatid, kivivill, Al – paber, PV - LAM  
 Bb – võrkmatt, kivivill, PV – 80 - VM  
 Bc - võrkmatt, kivivill, Al – foolium, PV – 80 – AVM

### LIITETÜÜBID:

Ku – kummirõngas  
 F – flants  
 Ks – keevis  
 Li – liist  
 Lt – lintühendus  
 Kl – klamberühendus

### KANALI- JA KATTEMATERJALID:

Zn – kuumtsingitud terasleht  
 RFe – roostevabast terasest leht  
 HFe – happekindel terasleht SFS 725  
 Al – alumiiniumleht  
 PVC – PVC plastleht

### VIIMISTLUS:

BIT – rasvaärastus orgaanilise lahusega + terasharjamine

**ÜLDIST:** Õhukanalite ühendusel ei tohi kasutada plekikruvisid. Toed on valmistatud tehases ning nähtaval olevad toed on ühetüübilised. Puhastusluugid paigaldada väljatõmbe kanalitele 8m vahedega ja >45° põlvede lähedusse. Samuti paigaldada puhastusluugid tuleklappide kõrvale ja sissepuhke- ja väljatõmbe püstkanalite päistesse.

Tunnus	Toode/tooterühm	Läbimõõt		Materjal	Paksus mm	Tihedus-klass	Liitumistüüp	Viimistlus	Märkused
		Min	Max						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>T O E D</b>									
	Ümmargused kanalid - Peakanalid - Harukanalid <300 mm laest - Harukanalid >300 mm laest, kanal <315 mm - Harukanalid >300 mm laest, kanal >315 mm			FeZn FeZn FeZn FeZn					Kinnitus + 2 rippuge Kinnituslint Kinnitus + 1 rippugi Kinnitus + 2 rippuge
	- Isoleeritud kanalid <315 mm - Isoleeritud kanalid >315 mm			FeZn FeZn					Kinnitus + 1 rippugi Kinnitus + 2 rippuge

# KV-MATERJALID

## VENTILATSIOON, KANALID JA ISOLATSIOON

	Kandilised kanalid - Ümbermõõt <1.5 m - Ümbermõõt >1.5 m - Kanaligrupid ja isoleeritud kanalid			FeZn FeZn FeZn					Riputus Tugirööbas + 2 riputustuge Tugirööbas + 2 riputustuge
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Vertikaalsed kanalid - Vahelaes - Muud toed			FeZn FeZn					Kinnitus + terasprofiil Kinnitus + 2 kolmenurkne kinnitus
K A N A L I D									
	Spiraalõmblusega, kuumtsink	100 400 1000	315 800	FeZn FeZn	0,5 0,7 0,9		Ku, F, Lt Ku, F, Lt		
	Spiraalõmblusega ja kandilised, äratõmme grillilt, ahjudelt			FeZn	2,0				
	Kandilised, kuumtsink	1000	250 800	FeZn FeZn FeZn	0,5 0,7 0,9		F, Li F, Li F, Li	Kl Kl Kl	Lühema külje mõõt Lühema külje mõõt Lühema külje mõõt
I S O L A T S I O O N									
SI	Soojusisolatsioon - Nähtavad õhukanalid, kattega - Nähtavad õhukanalid, katteta - Mittenähtavad õhukanalid - Välisõhus olevad õhukanalid			Be Ba Be Ba					Kaetud Zn

# KV-MATERJALID

## VENTILATSIOON, KANALID JA ISOLATSIOON

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
M	Müraisolatsiooni kaitsematt			De					Võrk silmaga 4...5 mm, 15%
EI	Tulekaitseisolatsioon (EI30, EI60, EI120) - Nähtavad kanalid, kaetud - Nähtavad kanalid, katmata - Mittenähtavad õhu- kanalid			Bb  Bc  Bc					Kaetud Zn
K A T T E M A T E R J A L I D									
P	Plastikkate Plekk – kate, tsingitud terasplekk			PVC FeZn	0,5				T< 70°C
Õ H U K A M B R I D									
	Õhukambrid - Seinad ja lagi, sees - Põrand, sees - Isolatsioon - Välisseinad			FeZn FeZn De FeZn	0,7 1,0 100 0,7				Perforeeritud silmaga 4...5 mm, 15% Põrand perforeerimata, veekindel, plastmati servad tõstetud Kuiv trapp