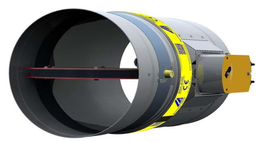
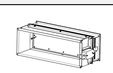
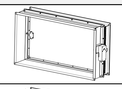
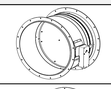
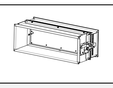
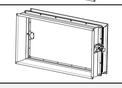
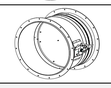
„HOHER QUALITÄTSANSPRUCH IST UNSERE BASIS FÜR DIE BESTEN LÖSUNGEN."

AUMAYR GmbH
Lüftungstechnik ♦ Metalltechnik

Brandschutzklappen EI 90 / EI 120

geprüft gemäß EN 1366-2:2000
klassifiziert gemäß EN 13501-3:2009
Ausführung gemäß EN 15650:2010



							CE	CE	CE	CE	CE	CE		
							BSK-EI90-K1-*	BSK-EI90-K1-*	BSK-EI90-RS1-*	BSK-EI90-RS1-*	BSK-EI90-RF1-*	BSK-EI90-RF1-*	*)	- M (motorisch) od.
							leichte Ausführung	schwere Ausführung	leichte Ausführung	schwere Ausführung	leichte Ausführung	schwere Ausführung		- T (thermisch)
														
														
							von 150x150mm bis 800x300mm	bis 1300x800 ausgen. leichte Ausf.	von DN 125 bis DN 315	von DN 355 bis DN 400	von DN 125 bis DN 315	von DN 355 bis DN 630		Abmessungen
	Tragkonstruktion / Brandabschittsbildender Bauteil	Baustoff / Material	Wand / Decke		Einbauart	max. Abstand zwischen	1322-CPR-2966_01 & 05	1322-CPR-2966_02 - 06	1322-CPR-2966_03 - 07	1322-CPR-2966_01 & 04	1322-CPR-2966_03 & 07	1322-CPR-2966_04 & 08	Zertifikat	AT & CZ
			Mindeststärke [mm]			BSK und Leibung	Dop-2966_01 & 05-2013_c	Dop-2966_02 & 06-2013_c	Dop-2966_03 & 07-2013_c	Dop-2966_01 & 04-2013_c	Dop-2966_03 & 07-2013_c	Dop-2966_04 & 08-2013_c	Leistungserkl.	AT & CZ
1	**massive Wand mit hoher Rohdichte (> 850kg/m³)**	Beton, Mauerwerk, Gips-Wandbauelemente,	100	"Trocken"	2-Platten-weichschott ≥ 2x50mm (mind. 150kg/m³)	450mm	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**		
2				"Nass"	Nasseinbau mit Brandschutzmörtel in Mauerstärke oder einbetonieren	195mm	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**		
3				"Nass"	Nasseinbau mit dem Wandsystem direkt im Verband eingemauert	-	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**		
4	**massive Wand mit geringer Rohdichte (650 ±200kg/m³)**	Porenbeton	100	"Trocken"	2-Platten-weichschott ≥ 2x50mm (mind. 150kg/m³)	450mm	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**		
5				"Nass"	Nasseinbau mit Brandschutzmörtel in Mauerstärke oder einbetonieren	195mm	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**		
6				"Nass"	Nasseinbau mit dem Wandsystem direkt im Verband eingemauert	-	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**		
7	**Leichtbauwand**	◦ Ständerprofile ◦ 2 * 2 GKF12,5mm ◦ Mineralwolle 50mm	100	"Trocken"	2-Platten-weichschott ≥ 2x50mm (mind. 150kg/m³)	450mm	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**		
8	**nicht tragende Schachtwand**	geprüfte, klassifizierte Systemwand mit bereichstrennendem Träger	-	"Trocken"	2-Platten-weichschott ≥ 2x50mm (mind. 150kg/m³)	450mm	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**		
9	**massive Decke mit hoher oder geringer Rohdichte**	Massivbeton, Elementdecken, Porenbeton-Deckenelemente	150	"Trocken"	2-Platten-weichschott ≥ 2x50mm (mind. 150kg/m³)	450mm	**EI 90 (h_o i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (h_o i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (h_o i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (h_o i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (h_o i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (h_o i↔o) S 300Pa**		
10				"Nass"	Nasseinbau mit Brandschutzmörtel in Deckenstärke oder einbetonieren	195mm	**EI 90 (h_o i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (h_o i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (h_o i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (h_o i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (h_o i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (h_o i↔o) S 300Pa**		
11	**Sandwichelement-Verbundpaneel**	Blech-Deckschalen mit Mineralfaserplatte ≥140kg/m³	80	"Trocken"	2-Platten-weichschott ≥ 2x50mm (mind. 150kg/m³)	450mm	**EI 60 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 60 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**		
12	**massive Wand mit hoher Rohdichte (> 850kg/m³)**	Beton, Mauerwerk, Gips-Wandbauelemente,	100	"Trocken"	2-Platten-weichschott ≥ 2x50mm (mind. 150kg/m³)	450mm	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**		
13				"Nass"	Nasseinbau mit Brandschutzmörtel in Mauerstärke oder einbetonieren	195mm	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**		
14				"Nass"	Nasseinbau mit dem Wandsystem direkt im Verband eingemauert	-	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**		
15	**massive Wand mit geringer Rohdichte (650 ±200kg/m³)**	Porenbeton	100	"Trocken"	2-Platten-weichschott ≥ 2x50mm (mind. 150kg/m³)	450mm	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**		
16				"Nass"	Nasseinbau mit Brandschutzmörtel in Mauerstärke oder einbetonieren	195mm	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**		
17				"Nass"	Nasseinbau mit dem Wandsystem direkt im Verband eingemauert	-	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**		
18	**Leichtbauwand**	◦ Ständerprofile ◦ 2 * 2 GKF12,5mm ◦ Mineralwolle 50mm	100	"Trocken"	2-Platten-weichschott ≥ 2x50mm (mind. 150kg/m³)	450mm	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**		
19	**nicht tragende Schachtwand**	geprüfte, klassifizierte Systemwand mit bereichstrennendem Träger	-	"Trocken"	2-Platten-weichschott ≥ 2x50mm (mind. 150kg/m³)	450mm	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**		
20	**massive Decke mit hoher oder geringer Rohdichte**	Massivbeton, Elementdecken, Porenbeton-Deckenelemente	150	"Trocken"	2-Platten-weichschott ≥ 2x50mm (mind. 150kg/m³)	450mm	**EI 90 (h_o i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (h_o i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (h_o i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (h_o i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (h_o i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (h_o i↔o) S 300Pa**		
21				"Nass"	Nasseinbau mit Brandschutzmörtel in Deckenstärke oder einbetonieren	195mm	**EI 90 (h_o i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (h_o i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (h_o i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (h_o i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (h_o i↔o) S 300Pa**	**EI 120 (h_o i↔o) S 300Pa**		
22	**Sandwichelement-Verbundpaneel**	Blech-Deckschalen mit Mineralfaserplatte ≥140kg/m³	80	"Trocken"	2-Platten-weichschott ≥ 2x50mm (mind. 150kg/m³)	450mm	**EI 60 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 60 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**	**EI 90 (v_e i↔o) S 300Pa**		

verzinkte Ausführung (1–11)

Edelstahlausführung (12–22)

12.06.2017