



WICHMANN
Brandschutz-Systeme

SoniFoam - Kabelboxen „System Wichmann“[®] Kabeldurchführungen doppelt sicher

Brandschutz und Schallschutz sind wichtige Aspekte in der Gebäudetechnik. Die SoniFoam-Kabelbox vereint beides in einer Lösung. Sie dichtet Kabeldurchführungen gegen Rauch ab und bietet zudem einen hohen Schallschutz.

Sie sorgt als S90 bzw. EI90 Schott für Kabel und Leerrohre neben dem Schutz vor Bränden auch für einen Schallschutz bis zu 59 db (Dezibel). Die Box wird in Wänden, Decken, im Boden oder im Unterflur eingegipst bzw. eingemörtelt.



Anschließend führt man die Kabel durch und die speziellen Soni-Foam-Schaumstopfen kommen ins Spiel: sie dichten die Box gegen Rauch ab.

Installateure können die Stopfen jederzeit mit einem Cutter-Messer oder ähnlichen Utensilien durchstoßen.

Die SoniFoam-Kabelbox ermöglicht dadurch einfache und kostengünstige Nachinstallationen.



Die SoniFoam-Kabelbox ist entsprechend den einschlägigen Normen für diese Bauteile schallschutztechnisch geprüft und hat mit Kabeln und Kunststoffleerrohren belegt eine Normschallpegeldifferenz $D_{n,e,w}$ von 59dB erreicht.

Prüfnormen: DIN EN 20 140-10; DIN EN ISO 140-3 ; DIN EN ISO 717-1

Darüber hinaus ist die SoniFoam-Kabelbox nach Deutschen Normen als **S90** und nach Europäischen Normen als **EI90** Kabelschott zugelassen.



SoniFoam-Kabelboxen

S90 für erhöhte Schallschutzanforderungen



SoniFoam-Kabelboxen sind in allen Baugrößen erhältlich, die auch von den Standard WD90 Kabelboxen bekannt sind.

Breite (B _A)	Bauhöhe (H _A)									
	Maßangaben in mm (die Bautiefe ist einheitlich 270 mm)									
	60 mm		80 mm		90 mm		100 mm		110 mm	
	Art.- Nr.:		Art.- Nr.:		Art.- Nr.:		Art.- Nr.:		Art.- Nr.:	
	H _I x B _I	H _R x B _R	H _I x B _I	H _R x B _R	H _I x B _I	H _R x B _R	H _I x B _I	H _R x B _R	H _I x B _I	H _R x B _R
90	SF060090		SF080090		SF090090					
	30 x 60	80 x 110	60 x 50	100 x 110	60 x 60	110 x 110				
120	SF060120		SF080120		SF090120		SF100120		SF110120	
	30 x 90	80 x 140	50 x 90	100 x 140	60 x 90	110 x 140	65 x 82	120 x 140	70 x 82	130 x 140
160	SF060160		SF080160		SF090160		SF100160		SF110160	
	30 x 130	80 x 180	50 x 130	100 x 180	60 x 130	110 x 180	65 x 122	120 x 180	70 x 122	130 x 180
200	SF060200		SF080200		SF090200		SF100200		SF110200	
	30 x 170	80 x 220	50 x 170	100 x 220	60 x 170	110 x 220	65 x 165	120 x 220	70 x 162	130 x 220
240	SF060240		SF080240		SF090240		SF100240		SF110240	
	30 x 210	80 x 260	50 x 210	100 x 260	60 x 210	110 x 260	65 x 202	120 x 260	70 x 202	130 x 260
280	SF060280		SF080280		SF090280		SF100280		SF110280	
	30 x 250	80 x 300	50 x 250	100 x 300	60 x 250	110 x 300	65 x 242	120 x 300	70 x 242	130 x 300
335	SF060335		SF080335		SF090335		SF100335		SF110335	
	30 x 305	80 x 355	50 x 305	100 x 355	60 x 305	110 x 355	65 x 297	120 x 355	70 x 297	130 x 355
380	SF060380		SF080380		SF090380		SF100380		SF110380	
	30 x 350	80 x 400	50 x 350	100 x 400	60 x 350	110 x 400	65 x 342	120 x 400	70 x 342	130 x 400
435	SF060435		SF080435		SF090435		SF100435		SF110435	
	30 x 405	80 x 455	50 x 405	100 x 455	60 x 405	110 x 455	65 x 397	120 x 455	70 x 397	130 x 455
480	SF060480		SF080480		SF090480		SF100480		SF110480	
	30 x 450	80 x 500	50 x 450	100 x 500	60 x 450	110 x 500	65 x 442	120 x 500	70 x 442	130 x 500
535	SF060535		SF080535		SF090535		SF100535		SF110535	
	30 x 505	80 x 555	50 x 505	100 x 555	60 x 505	110 x 555	65 x 497	120 x 555	70 x 497	130 x 555
580	SF060580		SF080580		SF090580		SF100580		SF110580	
	30 x 550	80 x 600	50 x 550	100 x 600	60 x 550	110 x 600	65 x 542	120 x 600	70 x 542	130 x 600
640	SF060640		SF080640		SF090640		SF100640		SF110640	
	30 x 610	80 x 660	50 x 610	100 x 660	60 x 610	110 x 660	65 x 602	120 x 660	70 x 602	130 x 660

* der resultierende Schallschutz wird durch die Einbaubedingungen bestimmt

SoniFoam-Schaumplatten können auch zum Nachrüsten bestellt werden. Standardboxen können so auch im Nachhinein noch schallschutztechnisch aufgerüstet werden.

