



Auswahlhilfe Abschottungen

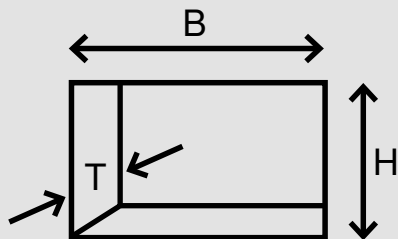
Zugelassene Kabel- und Kombiabschottungen
nach DIN 4102-9 und EN 1366-3

Auswahlhilfe und OBO Construct BSS

Neben dieser Auswahlhilfe als Übersicht können die passenden Materialien mithilfe der Online-Tools für Abschottungssysteme, Construct BSS für den PC oder als App für mobile Endgeräte, ermittelt werden.

Die Tools erleichtern die Materialberechnung und Systemauswahl: über wenige Fragen und Eckdaten wird eine Lösung für das brandschutztechnische Problem gefunden und der Nutzer erhält eine Übersicht über zugelassene Abschottungssysteme sowie notwendiges und optionales Zubehör. Merklisten können erstellt, bearbeitet und exportiert werden. Die Zulassungsdokumente können über einen Link erreicht werden.

Bauteileigenschaften



30 60 90 120 180 240

Installationen



Systemübersicht





	System	PYROMIX®	PYROPLATE® Fibre	PYROBAG®	PYROSIT® NG	PYROPLUG® Block	PYROPLUG® Peg	PYROPLUG® Box	PYROPLUG® Shell	PYROPLUG® Mini	PYROCOMB® Intube	PYROCOMB®	PYROCOMB® Tubes	PYROMIX® Screenshot	Conlit®	
Ansicht																
Bauart	Mörtelschott	Weichschott	Kissenschott	Brandschutzschaum	Schaublock	Schaumstopfen	Kastenschott	Dosenbohrerschott	Kleinschott	Rohrschalen	Rohrmanschetten	Elektroschott	Kleinschott	Brandschutzbandage		
Zulassung	ETA-17/0472	ETA-17/0364	Z-19.15-1119	ETA- 11/0527	ETA-15/0803	ETA-15/0701	Z-19.53-2473	Z-19.53-2475	Z-19.53-2622	Z-19.53-2616	ETA-12/0207	Z-19.53-2597	Z-19.53-2314	Z-19.15-1877		
Massive Wände 	Schottgröße	≤ 120cm für EI 120 ≤ 200 cm 120 cm für EI 120 ≤ 60 cm x ≤ 60 cm	Öffnungsgröße bei Schottdicke 6 cm: ≤ 117,5 cm ≤ 120 cm Öffnungsgröße bei Schottdicke 12 cm: ≤ 140 cm ≤ 200 cm Öffnungsgröße bei Schottdicke 24 cm: ≤ 60 cm ≤ 60 cm	≤ 100 cm ≤ 150 cm	Öffnungsgröße bei Schottdicke 14,4 cm: ≤ 45 cm ≤ 50 cm Öffnungsgröße bei Schottdicke 20 cm: ≤ 45 cm ≤ 50 cm	Öffnungsgröße bei Schottdicke 14,4 cm: ≤ 100 cm ≤ 60 cm ≤ 50 cm Öffnungsgröße bei Schottdicke 20 cm: ≤ 45 cm ≤ 60 cm ≤ 100 cm	Ø 55 mm Ø 68 mm Ø 97 mm Ø 112 mm Ø 124 mm Ø 155 mm Ø 190 mm Ø 240 mm	500 x 500 mm Gruppen	Ø 100 mm	Ø 80 mm	Ø 125 mm 1200 x 1200 mm Gruppe	125 mm	Ø 125 mm	100 x 100 mm Ø 100 mm	Ø 100 mm	
	Bauteilstärke	15 cm E160 E90 E120	10 cm E115 E130 E160 E190 E1120 20 cm E115 E130 E160 E190 E1120 E1180 E1240	10 cm S30 S60 S90	10 cm E115 E130 E160 E190 E1120	10 cm E115 E130 E160 E190 E1120	10 cm E115 E130 E160 E190 E1120 20 cm E190 E1120	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 150 mm	min. 150 mm
	Feuerwiderstandsklasse entsprechend Schottstärke	15 cm E160 E90 E120 24 cm E1240	6 cm E115 E130 E160 E190 12 cm E115 E130 E160 E190 E1120 24 cm E115 E130 E160 E190 E1120 E1240	35 cm S30 S60 S90	14,4 cm E1190 E1150 20 cm E1190 E1150	14,4 cm E130 E160 20 cm E190 E1120	>17 cm - <20 cm E130 E160 E190 20 cm E190 E1120	30: 200 mm 60: 200 mm 90: 200 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	10 cm E160 E190 E1120	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 700 mm 60: 700 mm 90: 700 mm	30: 700 mm 60: 700 mm 90: 700 mm
Massive Decken 	Schottgröße	≤ 100cm unbegrenzt 120 cm für EI 120 ≤ 60 cm x ≤ 60 cm	Öffnungsgröße bei Schottdicke 6 cm: ≤ 120 cm x ≤ 240 cm ≤ 80 cm x ≤ ∞ Öffnungsgröße bei Schottdicke 12 cm: ≤ 140 cm ≤ 200 cm Öffnungsgröße bei Schottdicke 24 cm: ≤ 60 cm ≤ unbegrenzt	≤ 60 cm ≤ ∞	Öffnungsgröße bei Schottdicke 14,4 cm: ≤ 45 cm ≤ 45 cm Öffnungsgröße bei Schottdicke 20 cm: ≤ 45 cm ≤ 45 cm	Öffnungsgröße bei Schottdicke 14,4 cm: ≤ 37,5 cm - ∞ ≤ 40 cm - 60 cm ≤ 100 cm ≤ 60 cm ≤ 60 cm ≤ 45 cm ≤ 225 cm Öffnungsgröße bei Schottdicke 20 cm: ≤ 37,5 cm - ∞ ≤ 40 cm - 60 cm ≤ 60 cm ≤ 130 cm ≤ 70 cm ≤ 100 cm	Ø 55 mm Ø 68 mm Ø 97 mm Ø 112 mm Ø 124 mm Ø 155 mm Ø 190 mm Ø 240 mm	500 x 500 mm Gruppen	Ø 100 mm	Ø 80 mm	Ø 125 mm	125 mm	Ø 125 mm	100 x 100 mm Ø 100 mm	Ø 100 mm	
	Bauteilstärke	15 cm S30 S60 S90	12,5 cm E115 E130 E160 E190 15 cm E115 E130 E160 E190 E1120 20 cm E115 E130 E160 E190 E1120 E1240	15 cm S30 S60 S90	15 cm E130 E160 E190 E1120	15 cm E130 E160 E190 E1120	15 cm E130 E160 E190 E1120 20 cm E190 E1120	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm
	Feuerwiderstandsklasse entsprechend Schottstärke	15 cm E160 E90 E120 24 cm E1240	6 cm E115 E130 E160 E190 12 cm E115 E130 E160 E190 E1120 24 cm E115 E130 E160 E190 E1120 E1240	35 cm S30 S60 S90	14,4 cm E1190 E1150 20 cm E1190 E1150	14,4 cm E130 E160 20 cm E190 E1120	>17 cm - <20 cm E130 E160 E190 20 cm E190 E1120	30: 200 mm 60: 200 mm 90: 200 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm 120: 300 mm	15 cm E160 E190 E1120	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 700 mm 60: 700 mm 90: 700 mm	30: 700 mm 60: 700 mm 90: 700 mm
Leichte Trennwände 	Schottgröße		Öffnungsgröße bei Schottdicke 6 cm: ≤ 117,5 cm ≤ 120 cm Öffnungsgröße bei Schottdicke 12 cm: ≤ 140 cm ≤ 200 cm	≤ 100 cm ≤ 100 cm	Öffnungsgröße bei Schottdicke 14,4 cm: ≤ 45 cm ≤ 50 cm Öffnungsgröße bei Schottdicke 20 cm: ≤ 45 cm ≤ 50 cm	Öffnungsgröße bei Schottdicke 14,4 cm: ≤ 100 cm ≤ 60 cm ≤ 60 cm ≤ 100 cm Öffnungsgröße bei Schottdicke 20 cm: ≤ 45 cm ≤ 60 cm ≤ 100 cm	Ø 55 mm Ø 68 mm Ø 97 mm Ø 112 mm Ø 124 mm Ø 155 mm Ø 190 mm Ø 240 mm	500 x 500 mm Gruppen	Ø 100 mm	Ø 80 mm	Ø 125 mm	125 mm	Ø 125 mm		Ø 100 mm	
	Bauteilstärke		10 cm E115 E130 E160 E190 E1120	10 cm S30 S60 S90	10 cm E115 E130 E160 E190 E1120	10 cm E115 E130 E160 E190 E1120	10 cm E115 E130 E160 E190 E1120 20 cm E190 E1120	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm
	Feuerwiderstandsklasse entsprechend Schottstärke		6 cm E115 E130 E160 E190 12 cm E115 E130 E160 E190 E1120	35 cm S30 S60 S90	14,4 cm E1190 E1150 20 cm E1190 E1150	14,4 cm E130 E160 20 cm E190 E1120	>17 cm - <20 cm E130 E160 E190 20 cm E190 E1120	30: 200 mm 60: 200 mm 90: 200 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm 120: 300 mm	10 cm E160 E190 E1120	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm 120: 100 mm		30: 700 mm 60: 700 mm 90: 700 mm	30: 700 mm 60: 700 mm 90: 700 mm
Zulässige Installationen	Kabel	alle Ø	alle Ø	alle Ø	Ø 80 mm	Ø 80 mm	alle Ø	alle Ø	alle Ø	Ø 18 mm	Ø 18 mm			alle Ø	alle Ø	
	Kabelbündel	Ø 100 mm Kabel Ø 21 mm	Ø 100 mm Kabel Ø 21 mm	Ø 150 mm Kabel Ø 21 mm	Ø 100 mm Kabel Ø 21 mm	Ø 100 mm Kabel Ø 21 mm	Ø 100 mm Kabel Ø 21 mm	Ø 100 mm Kabel Ø 21 mm	Ø 100 mm Kabel Ø 21 mm		Ø 107 mm Kabel Ø 21 mm			Ø 100 mm Kabel alle Ø		
	Einzelne Leitungen für Steuerungszwecke	Ø 15 mm	Ø 15 mm					Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 15 mm				Ø 15 mm		
	Kunststoffrohre, starr	Ø 63 mm, Kabel Ø 22 mm					Ø 40 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm					Ø 40 mm Kabel Ø 22 mm		
	Kunststoffrohre, flexibel	Ø 63 mm, Kabel Ø 22 mm	Ø 32 mm, Kabel Ø 21 mm		Ø 63 mm	Ø 40 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm		Ø 32 mm Kabel Ø 21 mm		Ø 32 mm Kabel Ø 14 mm	Ø 40 mm Kabel Ø 22 mm		
	Bündel aus Kunststoffrohren	Nur mit PYROCOMB® Intube	Nur mit PYROCOMB® Intube		Ø 100 mm, Rohr Ø 63 mm, Rohr	Ø 80 mm, Rohr Ø 40 mm					Ø 107 mm, Rohr Ø 32 mm, Kabel Ø 21 mm		Ø 125 mm, Rohr Ø 32 mm	Ø 100 mm Kabel Ø 40 mm		
	Stahlpanzerrohre	Ø 63 mm Kabel Ø 22 mm	2 Stahlrohre, Ø 6-15 mm mit Isolierung		Ø 16 mm	Ø 16 mm								Ø 50 mm Kabel Ø 32 mm		
	Kabeltragsysteme	Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofile	Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofile		Stahlprofile	Stahlprofile		Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofile	Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofile	Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofile						
	Metallrohre mit Streckenisolierung	Stahl, Edelstahl und Stahlguss Ø 219,1 mm, Kupfer Ø 88,9 mm			Stahl, Edelstahl und Stahlguss Ø 88,9 mm, Kupfer Ø 88,9 mm	Stahl, Edelstahl und Stahlguss Ø 88,9 mm, Kupfer Ø 88,9 mm										
Kunststoffrohre	Ø 200 mm			Ø 50 mm	Ø 50 mm					2 x Ø 32 mm (Wände)	Ø 315 mm					

Einbauorte

Zulässige Installationen

OBO Bettermann Austria GmbH

OBO-Bettermann-Straße 1

2440 Gramatneusiedl

ÖSTERREICH

Kundenservice Österreich

Tel.: +43 720 105 400

info.wien@obo.at

www.obo.at

© OBO Bettermann 08/2023 AT

Building Connections

