



Ghid de selecție pentru etanșări

Etanșări de cablu și combinate conform EN 1366-3

Building Connections

OBO
BETTERMANN



Sistem	PYROMIX®	Fibre PYROPLATE®	PYROBAG®	PYROSIT® NG	PYROPLUG® Block	PYROPLUG® Peg	PYROCOMB® Intube	PYROCOMB®	PYROCOMB® Tubes
Vedere de ansamblu									
Sistem	Etanșare cu mortar	Etanșare moale	Etanșare cu pernuțe	Spumă de protecție la foc	Bloc de spumă	Dopuri de spumă	Manșon țevă	Dispozitive de etanșare țevi	Deșeuri electrice
Evaluare tehnică europeană	ETA-17/0472 22.05.2017	ETA-17/0364 12.01.2018	Evaluare tehnică europeană solicitată în baza EAD 350454-00-1104	ETA-11/0527 27.06.2018	ETA-15/0803 28.12.2015	ETA-15/0701 03.12.2015	ETA-13/0904 31.05.2018	ETA-12/0182 07.07.2017	ETA-12/0207 13.11.2017

Locații de montaj	Pereti masivi	Planșee masive	Pereti despărțitori ușori	
Pereti masivi				
	Dimensiunea de etanșare	1200 x 2000 mm 2000 x 1200 mm	1400 x 2000 mm 2000 x 1400 mm	1000 x 1500 mm
	Grosimea elementelor de construcție	min. 150 mm (240 mm)	min. 100 mm (240 mm)	min. 100 mm
Planșee masive				
	Dimensiunea de etanșare	1200 x 2000 mm 2000 x 1200 mm	1400 x 2000 mm 2000 x 1200 mm	600 mm x ∞
	Grosimea elementelor de construcție	min. 150 mm (240 mm)	min. 150 mm (240 mm)	min. 150 mm
Pereti despărțitori ușori				
	Dimensiunea de etanșare		1400 x 2000 mm 2000 x 1200 mm	1000 x 1000 mm
	Grosimea elementelor de construcție		min. 100 mm	min. 100 mm

Instalații admise	Cablu	Mănunchiuri de cabluri	Țevi din plastic, rigide	Țevi din plastic, flexibil	Mănunchi de țevi din plastic	Țevi panzer din oțel	Sisteme de susținere a caburilor	Țevi metalice cu secțiune etanșare	Țevi din plastic
	Ø 80 mm	Ø 100 mm Cablu Ø 21 mm	Ø 16 mm, cu FSB-WB 1.5 înfășurat într-un singur strat	Țevă Ø 32 mm, Cablu Ø 21 mm, numai cu PYROCOMB Intube	Numeros cu PYROCOMB® Intube	Ø 16 mm, cu FSB-WB 1.5 înfășurat într-un singur strat	Profile de oțel	Oțel, oțel superior și oțel turnat Ø 323,9 mm, cupru Ø 88,9 mm (cu Conlit 150U - până la Ø 108,0 mm)	Ø 160 mm -Țevile pot fi etanșate cu FSB-WB BS
	Ø 80 mm cu ASX sau FSB-WB 1,5	Ø 100 mm Cablu Ø 21 mm cu ASX sau FSB-WB 1,5	×	Ø 32 mm, cablu Ø 21 mm Mănunchi cabluri și țevi inst. electrice (EIR)	Ø 100 mm cu FSB-WB 1,5 în trei straturi	×	Profile de oțel, aluminiu sau material plastic	Oțel, inox și fontă Ø 88,9 mm, Cupru Ø 88,9 mm Doar cu secțiune de	×
	toate Ø	Ø 150 mm Cablu Ø 21 mm	×	×	×	×	Profile de oțel	Oțel, inox și fontă Ø 88,9 mm, Cupru Ø 88,9 mm Doar cu secțiune de	×
	Ø 80 mm	Ø 100 mm Cablu Ø 21 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 80 mm	Ø 16 mm	Profile de oțel	Oțel, inox și fontă Ø 88,9 mm, Cupru Ø 88,9 mm Doar cu secțiune de	Ø 50 - Ø 110; > Ø 50 mm cu dispozitiv suplimentar de etanșare a țevilor
	Ø 80 mm	Ø 100 mm Cablu Ø 21 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 80 mm, țevă Ø 40 mm,	Ø 16 mm	Profile de oțel	×	Ø 50 mm
	Ø 80 mm	Ø 100 mm Cablu Ø 21 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	×	Ø 16 mm	Profile de oțel	×	×
	Ø 80 mm	Ø 107 mm Cablu Ø 21 mm	×	Ø 32 mm Cablu Ø 21 mm	Ø 107 mm, țevă Ø 32 mm, cablu Ø 21 mm	×	Profile de oțel	×	2 x Ø 32 mm (pereți)
	×	×	×	×	×	×	Profile de oțel	×	Ø 400 mm
	×	×	×	×	×	×	Profile de oțel	×	×

Instalații suplimentare	Sistem PYROMIX®	Fibre PYROPLATE®	PYROCOMB® Intube
 Țevă solară dublă	 Oțel inoxidabil cu izolație și cablu însoțitor cu Ø 40 mm	 Oțel inoxidabil cu izolație și cablu însoțitor cu Ø 40 mm	
 Klimasplit	 Tubolit Duo Split Ø 6,0 - 18,0 mm	 Tubolit Duo Split Ø 6,0 - 18,0 mm	 2 x Ø 22 mm CU + PEF 9,0 mm Ø 25 mmPVC + 3 cabluri Ø ≤ 14 mm
 Speedpipe	 24 țevi Ø 7 mm x 1,5 mm, 7 țevi Ø 10 mm x 2,0 mm, 5 țevi Ø 12 mm x 2,0 mm	 24 țevi Ø 7 mm x 1,5 mm, 7 țevi Ø 10 mm x 2,0 mm, 5 țevi Ø 12 mm x 2,0 mm	 24 țevi Ø 7 mm x 1,5 mm, 7 țevi Ø 10 mm x 2,0 mm, 5 țevi Ø 12 mm x 2,0 mm
 Furtun hidraulic	 HANSA-FLEX HD 200-2 SN Ø 55,9 mm		
 Canale din plastic		 210 x 80 mm	
 Canale metalice		 210 x 100 mm	
 Cofraje	 Ø 200 mm, Grosimea peretelui 3,5 mm, PVC	 Carton sau material plastic	 Țevă PE-HD (tavan)

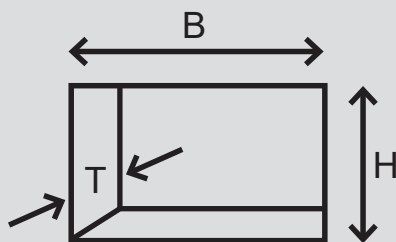
Ghid de selecție OBO Construct BSS

Pe lângă acest ghid de selecție, care oferă o privire de ansamblu, pentru a determina materialele corespunzătoare se pot utiliza instrumentele online pentru sisteme de etanșare, Construct BSS pentru calculator sau ca aplicație pentru dispozitive terminale mobile.

Instrumentele ajută la calcularea materialelor și selectarea sistemelor: este nevoie doar de câteva întrebări și date de referință pentru a găsi o soluție la problema privind protecția împotriva incendiilor, iar utilizatorul beneficiază de o privire de ansamblu asupra sistemelor de etanșare admise, precum și asupra accesoriilor necesare și opționale. Se pot crea, prelucra și exporta liste cu produsele favorite. Documentele de înregistrare pot fi accesate printr-un link.



Proprietățile pieselor



30

60

90

120

180

240

Instalații



Privire de ansamblu asupra sistemului



OBO BETTERMANN Export GmbH & Co. KG
Str. Atomiştilor nr. 10
Măgurele, ILFOV
ROMÂNIA

Serviciul pentru clienți
Tel.: +021 457 45 66 / 86
Fax: +021 457 49 09
info@obo.ro

www.obo.ro

Building Connections

