

Clapets terminaux coupe-feu & pare-flammes



Clapets terminaux coupe-feu et pare-flammes circulaires

SC



R 12.1.a

Caractéristiques générales

SC120 :

Les clapets terminaux coupe-feu 2h circulaires SC120 sont utilisés pour stopper la propagation du feu. Ils se montent par simple insertion dans un conduit métallique circulaire à mi-épaisseur d'une paroi horizontale ou verticale. Ils sont autocommandés par fusible thermique qui ferme les lames automatiquement si la température dans le conduit dépasse 70°C.

La gamme de clapets terminaux coupe-feu circulaires SC120 est certifiée CE & NF (certificat N°05/27.03).

Classement au feu :

Type de paroi	Matériaux	Scellement/calfeutrage	Classement sous 300 Pa
Paroi verticale	Béton armé, ép. ≥ 110 mm, MV ≥ 2200 kg/m³	Mortier	EI 120 (Ve o → i) S
	Béton cellulaire, ép. ≥ 150 mm, MV ≥ 600 kg/m³	Mortier	EI 120 (Ve o → i) S
	Plaque de plâtre 98/48 standard, ép. ≥ 100 mm	Laine de roche ≥ 40 kg/m³ + talons	EI 120 (Ve o → i) S
Paroi horizontale	Béton armé, ép. ≥ 150 mm, MV ≥ 2200 kg/m³	Mortier	EI 120 (Ho o → i) S



SC Clapet terminal coupe-feu ou pare-flammes circulaire



SC90 :

Les clapets terminaux coupe-feu 1h30 circulaires SC90 sont utilisés pour stopper la propagation du feu. Ils se montent par simple insertion dans un conduit métallique circulaire à mi-épaisseur d'une paroi horizontale ou verticale. Ils sont autocommandés par fusible thermique qui ferme les lames automatiquement si la température dans le conduit dépasse 70°C.

La gamme de clapets terminaux coupe-feu circulaires SC90 est certifiée CE & NF (certificat N°05/27.03).

Classement au feu :

Type de paroi	Matériaux	Scellement/calfeutrage	Classement sous 300 Pa
Paroi verticale	Béton armé, ép. ≥ 110 mm, MV ≥ 2200 kg/m³	Mortier	EI 90 (Ve o → i) S
	Plaque de plâtre 98/48 standard, ép. ≥ 100 mm	Laine de roche ≥ 40 kg/m³ + talons	EI 90 (Ve o → i) S
Paroi horizontale	Béton armé, ép. ≥ 150 mm, MV ≥ 2200 kg/m³	Mortier	EI 90 (Ho o → i) S

SC60 :

Les clapets terminaux coupe-feu 1h circulaires SC60 sont utilisés pour stopper la propagation du feu. Ils se montent par simple insertion dans un conduit métallique circulaire à mi-épaisseur d'une paroi horizontale ou verticale. Ils sont autocommandés par fusible thermique qui ferme les lames automatiquement si la température dans le conduit dépasse 70°C.

La gamme de clapets terminaux coupe-feu circulaires SC60 est certifiée CE & NF (certificat N°05/27.03).

Classement au feu :

Type de paroi	Matériaux	Scellement/calfeutrage	Classement sous 300 Pa
Paroi verticale	Béton armé, ép. ≥ 110 mm, MV ≥ 2200 kg/m³	Mortier	EI 60 (Ve o → i) S
	Plaque de plâtre 98/48 standard, ép. ≥ 100 mm	Laine de roche ≥ 40 kg/m³ + talons	EI 60 (Ve o → i) S
Paroi horizontale	Béton armé, ép. ≥ 110 mm, MV ≥ 2200 kg/m³	Mortier	EI 60 (Ho o → i) S

SC0 :

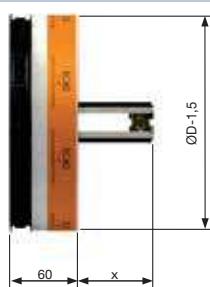
Les clapets terminaux pare-flamme 2h circulaires SC0 sont utilisés pour stopper la propagation des flammes. Ils se montent par simple insertion dans un conduit métallique circulaire à mi-épaisseur d'une paroi massive horizontale ou verticale. Ils sont autocommandés par fusible thermique qui ferme les lames automatiquement si la température dans le conduit dépasse 70°C.

La gamme de clapets terminaux pare-flammes circulaires SC0 est certifiée CE & NF (certificat N°05/27.03).

Classement au feu :

Type de paroi	Matériaux	Scellement/calfeutrage	Classement sous 300 Pa
Paroi verticale	Béton armé, ép. ≥ 110 mm, MV ≥ 2200 kg/m³	Mortier	E 120 (Ve o → i) S
Paroi horizontale	Béton armé, ép. ≥ 150 mm, MV ≥ 2200 kg/m³	Mortier	E 120 (Ho o → i) S

Caractéristiques dimensionnelles



ØD (mm)	SC120		SC90		SC60		SC0	
	x (mm)	Poids (kg)	x (mm)	Poids (kg)	x (mm)	Poids (kg)	x (mm)	Poids (kg)
100	20	0,245	20	0,245	18	0,250	18	0,220
125	33	0,350	33	0,350	31	0,315	31	0,250
160	51	0,490	51	0,490	49	0,435	49	0,340
200	71	0,655	71	0,655	69	0,600	69	0,470

* Les produits repérés par ce logo respectent les recommandations d'affichage des performances définies par Uniclina.