





Clapets coupe-feu classés CE et selon norme française NF 537

CLAPETS COUPE-FEU RECTANGULAIRES

Modèle de clapet coupe-feu	Dimensions (mm)	Montage vertical (ho i ← → o)				Montage horizontal (ho i ← → o)
		MUR EN MAÇONNERIE	MUR EN BÉTON CELLULAIRE	MUR EN BÉTON CELLULAIRE	MUR EN PLAQUES DE PLÂTRE SUR OSSATURE MÉTALLIQUE	DALLE EN BÉTON ARMÉ
FLX-EIS-120 	L: 200 à 1000 H: 200 à 600	≥ 123 mm EI 120 S (500 Pa)	≥ 123 mm EI 120 S (500 Pa)	≥ 123 mm EI 120 S (500 Pa)	≥ 98 mm (1) EI 120 S (500 Pa)	≥ 200 mm EI 120 S (500 Pa)
FOK-EIS-120 	L: 200 à 1000 H: 200 à 600	≥ 150 mm EI 120 S (500 Pa)	≥ 150 mm EI 120 S (500 Pa)	≥ 150 mm EI 120 S (500 Pa)	≥ 108 mm (2) EI 120 S (500 Pa)	≥ 150 mm EI 120 S (500 Pa)
	L: 200 à 1500 H: 200 à 800	≥ 150 mm EI 120 S (500 Pa)	≥ 150 mm EI 120 S (500 Pa)	≥ 150 mm EI 120 S (500 Pa)		

CLAPETS COUPE-FEU CIRCULAIRES

Modèle de clapet coupe-feu	Dimensions (mm)	Montage vertical (ho i ← → o)			Montage horizontal (ho i ← → o)
		MUR EN MAÇONNERIE	MUR EN BÉTON ARMÉ	MUR EN PLAQUES DE PLÂTRE SUR OSSATURE MÉTALLIQUE	DALLE EN BÉTON ARMÉ
FMC-EIS-120 	Ø 100 à 315	≥ 110 mm EI 120 S (500 Pa)	≥ 110 mm EI 120 S (500 Pa)	≥ 108 mm (2) EI 90 S (500 Pa)	≥ 150 mm EI 120 S (500 Pa)
FOC-EIS-120 	Ø 355 à 630	≥ 110 mm EI 120 S (500 Pa)	≥ 110 mm EI 120 S (500 Pa)	≥ 98 mm (2) EI 90 S (500 Pa)	

(1) 98mm; Plaque de plâtre type F (s/ EN 520), 12'5 x 2 + 48 (Laine minérale, 50 Kg/m3) + 12'5 x 2, Modulation 600mm.






(2) 108mm; Plaque de plâtre type F (s/ EN 520), 15 x 2 + 48 (Laine minérale, 40 Kg/m3) + 15 x 2, Modulation 400mm.

(3) 98mm; Plaque de plâtre type F (s/ EN 520), 12'5 x 2 + 48 (Laine minérale, 20 Kg/m3) + 12'5 x 2, Modulation 400mm.




*Voir détails de l'installation dans la documentation technique de chaque modèle de clapet coupe-feu.

Clapets coupe-feu: Classification de résistance au feu selon standard EN 13501-3

CLAPETS COUPE-FEU RECTANGULAIRES

Modèle de clapet coupe-feu	Dimensions (mm)	Pression d'essai (Pa)	Montage vertical (ve i←→o)			Montage horizontal (ho i←→o)
			MUR EN MAÇONNERIE	MUR EN BÉTON ARMÉ	MUR EN PLAQUES DE PLÂTRE SUR OSSATURE MÉTALLIQUE	DALLE EN BÉTON ARMÉ
FBK-E1 	L: 100 à 1000 H: 100 à 600	500 Pa	≥ 105 mm EI 120 S	≥ 105 mm EI 120 S		≥ 150 mm EI 120 S
FBK-E1-BP 	L: 100 à 1000 H: 100 à 600	500 Pa	≥ 105 mm EI 120 S	≥ 105 mm EI 120 S		≥ 150 mm EI 120 S
FLX-EIS-120 	L: 200 à 1000 H: 200 à 600	500 Pa	≥ 123 mm EI 120 S	≥ 123 mm EI 120 S	≥ 98 mm (1) EI 120 S	≥ 200 mm EI 120 S
FOK-EIS-120 	L: 1000 à 1500 H: 600 à 800	500 Pa	≥ 150 mm EI 120 S	≥ 150 mm EI 120 S		≥ 200 mm EI 120 S
FOK-EIS-180 	L: 200 à 1500 H: 200 à 800	500 Pa	≥ 150 mm EI 180 S	≥ 150 mm EI 180 S		≥ 200 mm EI 180 S

CLAPETS COUPE-FEU CIRCULAIRES

Modèle de clapet coupe-feu	Dimensions (mm)	Pression d'essai (Pa)	Montage vertical (ve i←→o)			Montage horizontal (ho i←→o)
			MUR EN MAÇONNERIE	MUR EN BÉTON ARMÉ	MUR EN PLAQUES DE PLÂTRE SUR OSSATURE MÉTALLIQUE	DALLE EN BÉTON ARMÉ
FMC-EIS-120 	Ø 100 à 315	500 Pa	≥ 110 mm EI 120 S	≥ 110 mm EI 120 S	≥ 108 mm (2) EI 90 S	≥ 150 mm EI 120 S
FOC-EIS-120 	Ø 355 à 630	500 Pa	≥ 110 mm EI 120 S	≥ 110 mm EI 120 S	≥ 98 mm (3) EI 90 S	
FOC-EIS-180 	Ø 100 (4) à 630	300 Pa	≥ 150 mm EI 180 S	≥ 150 mm EI 180 S		≥ 200 mm EI 180 S

(1) 98mm; Plaque de plâtre type F (s/ EN 520), 12'5 x 2 + 48 (Laine minérale, 50 Kg/m3) + 12'5 x 2, Modulation 600mm.

(2) 108mm; Plaque de plâtre type F (s/ EN 520), 15 x 2 + 48 (Laine minérale, 40 Kg/m3) + 15 x 2, Modulation 400mm.

(3) 98mm; Plaque de plâtre type F (s/ EN 520), 12'5 x 2 + 48 (Laine minérale, 20 Kg/m3) + 12'5 x 2, Modulation 400mm.

(4) Pour les diamètres inférieurs à 200 mm, clapet coupe-feu de diamètre 200mm + réductions des deux côtes.

*Voir détails de l'installation dans la documentation technique de chaque modèle de clapet coupe-feu.