

BOURRELET COUPE FEU



- Bourrelet coupe feu en fibre minérale EI 240 (4h).
- Souple et facile à mettre en compression.
- Réalisation de tous types de joints coupe feu horizontaux et verticaux : joints de sols, murs et plafonds, joints entre éléments préfabriqués de façades.
- Validé en compression jusqu'à 80%.
- Validé en traction jusqu'à + 20%.
- Pour joint de 10 à 120 mm.
- Code couleur pour identification rapide.
- Utilisation de colle silicate et de bande de raccord obligatoire. [Conformément aux PV.]
- Compression minimale 33 %

NOTICE D'INSTALLATION

Dégarnir, si besoin, le corps du joint (polystyrène, carton alvéolaire, etc) et en nettoyer et dé-poussiérer les parois.

Afin de permettre une bonne adhésion de la colle, procéder au dépoussiérage des chants de dalles à l'aide d'une brosse ou d'un balai.



Encoller les deux côtés du joint avec la colle silicate



Avant que la colle ne sèche, introduire le bourrelet coupe-feu



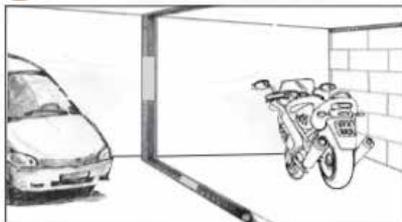
Raccorder les 2 longueurs avec les bandes de raccords



Résultat avec raccord

EXEMPLES D'APPLICATIONS

1 JOINT DE DILATATION



Sols, murs, plafond avec raccords

2 TÊTE DE MAÇONNERIE



Feu attendu des deux côtés.

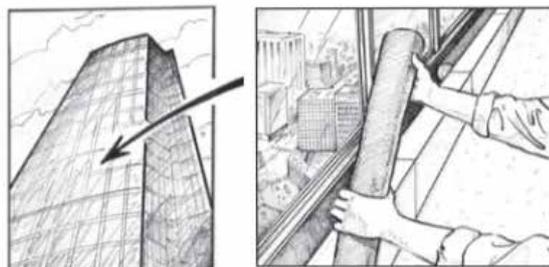


Bourrelet coupe feu avec couvre joint.



Bourrelet coupe feu sans couvre joint.

3 MUR RIDEAU



Application mur rideau

4 AUTRES APPLICATIONS

- Contour de fenêtres
- Encadrement de portes
- Protection d'appuis
- Passage de gaines et canalisation

ESSAIS ET PROPRIÉTÉS.

CLASSEMENTS OFFICIELS AU FEU

EI240-H-M20-B-W 10 à 120

Pv N° RS14077 du 17/03/2015
+ reconduction RS 20/1

EI240-V-M20-B-W 10 à 120



ESSAIS DE COMPRESSIBILITÉ

Ø bourrelet	Compressibilité	Reprise de forme immédiate	Reprise de forme après 2h	Reprise de forme après 72h
Ø60	74,00%	79,00%	86,00%	89,00%
Ø100	82,00%	58,00%	67,00%	69,00%
Ø150	87,00%	59,00%	61,00%	73,00%



PROPRIÉTÉS THERMIQUES

Résistance thermique à température moyenne	Ø bourrelet	30 mm	50 mm	60 mm	70 mm	90 mm	120 mm	180 mm	ASTM D5930
	m ² .K/W	0.7	1.23	1.84	1.77	2.47	3.46	3.55	



PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES

Atténuation acoustique en fonction du diamètre	Ø bourrelet	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm	150 mm	180 mm	EN 150 717-1
	Décibél	34	36	40	40	40	40	



ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET À LA FUMÉE

Pression nominale (Pa)	50	100	150	200	250
Perméabilité (m3/h)	0	0	0	0	0



Réf.	Ouverture du joint en mm	Diamètre du bourrelet	Couleurs repérages	Mouvements admissibles max	Poids (kg)	
05JOIFEU012	10	12	blanc+noir	+20%/-80%	0,1	50 ml
05JOIFEU020	12	20	violet+blanc	+20%/-80%	0,14	30 ml
05JOIFEU030	20	30	orange+vert	+20%/-80%	0,29	30 ml
05JOIFEU040	25	40	bleu+noir	+20%/-80%	0,42	30 ml
05JOIFEU050	30	50	jaune+gris	+20%/-80%	0,57	25 ml
05JOIFEU060	40	60	violet+jaune	+20%/-80%	1,09	25 ml
05JOIFEU080	50	80	bleu+vert	+20%/-80%	1,76	20 ml
05JOIFEU100	65	100	jaune+blanc	+20%/-80%	2,81	10 ml
05JOIFEU120	80	120	bleu+rouge	+20%/-80%	4,17	2x2 ml
05JOIFEU150	100	150	jaune	+20%/-80%	5,72	2x2 ml
05JOIFEU170	110	170	orange+rouge	+20%/-80%	7,29	2x2 ml

BANDE DE RACCORDEMENT



- Bande de raccordement pour bourrelet coupe feu.
- Bande en fibre minérale.
- Utilisation obligatoire conformément au Pv.
- Voir fiche technique des bourrelets coupe feu.

COLLE SILICATE

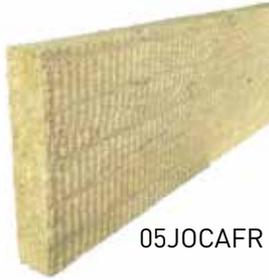


- Colle silicate pour bourrelet et panneau coupe feu.
- Utilisation obligatoire conformément au Pv.
- Voir fiche technique des bourrelets et panneaux coupe feu.
- Application au pinceau.
- Conditionnement en seau de 7 Kg.

Réf.	Largeur	Longueur	Poids (kg)	
05JOIFEUBANRAC	30 cm	10 ml	0,31	10 ml

Réf.	Poids (kg)	
05JOIFEUVEDACOL	7	10 ml

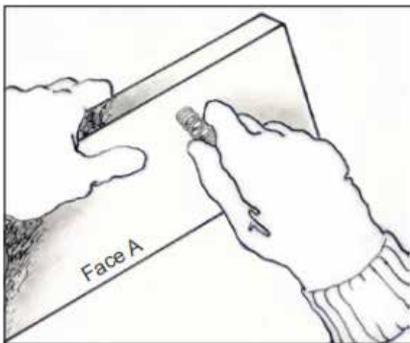
PANNEAU COUPE FEU



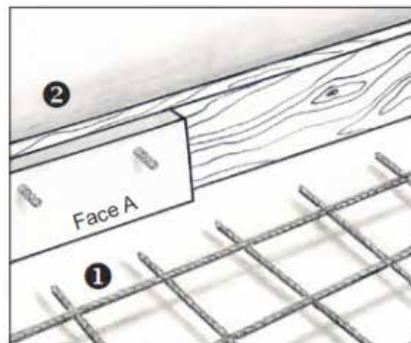
05JOCAFR

- Panneau coupe feu en fibre minéral EI 240 (4h).
- Réalisation de joints de dilatation coupe feu horizontaux et verticaux, intégré au coulage.
- Validé en compression jusqu'à 60%.
- Validé en traction jusqu'à + 20%.
- Pour joint de 20 à 60 mm.
- Ressort fourni.
- Utilisation de la colle silicate et des ressorts obligatoire. (Conformément aux PV.)

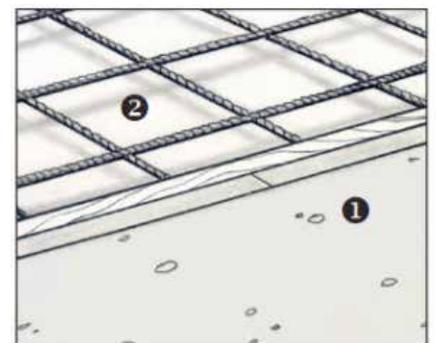
NOTICE D'INSTALLATION



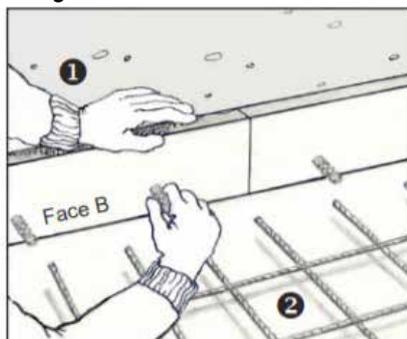
Fixer les ressorts d'ancrage en partie haute du JOCAFEU face A. Selon disposition ci-dessous à gauche.



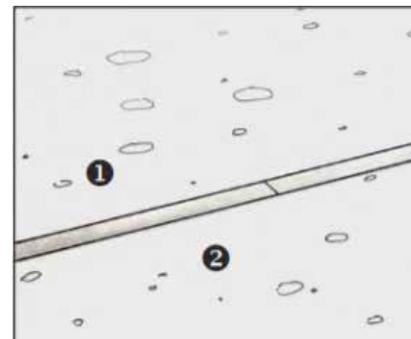
Mettre en place les bandes JOCAFEU en fond de coffrage.



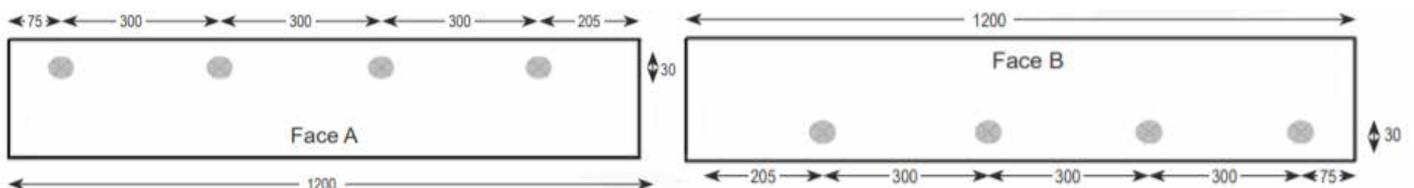
Dalle côté 1 coulée.



Fixer les ressorts d'ancrage en partie basse des bandes JOCAFEU Face B. Selon disposition ci-dessous à droite.



Dalle côté 2 coulée.



ESSAIS ET PROPRIÉTÉS.

CLASSEMENTS OFFICIELS AU FEU

PV n°13-F-372 du 22/05/2013
+ reconduction 18/1

EI240-H-M20-F-W 20 à 40

EI240-V-M15-F-W 20 à 60



ESSAIS DE COMPRESSIBILITÉ

Epaisseur mm	Compressibilité	Reprise de forme immédiate	Reprise de forme après 2h
20	66,00%	83,00%	95,00%
40	56,00%	92,00%	96,00%
60	62,00%	90,00%	97,00%



PROPRIÉTÉS THERMIQUES (CONFORME RT 2012)

Résistance thermique	Epaisseur	20 mm	40 mm	60 mm	ISO 8301 EN12667
	m².K/W	0.7	1.23	1.84	



PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES

Atténuation acoustique (dB) en fonction des dimensions de plaques	Dimensions mm	20 x 200 mm	40 x 200 mm	60 x 200 mm	EN ISO 717-1
	Décibél	43	40	38	



Utilisation sans les ressorts fournis et sans la colle non conforme à l'avis technique.

RESSORT JOCOF



- Ressort pour panneau coupe feu.
- Utilisation obligatoire conformément au Pv.
- Voir fiche technique des panneaux coupe feu.

COLLE SILICATE



- Colle silicate pour bourrelet et panneau coupe feu.
- Utilisation obligatoire conformément au Pv.
- Voir fiche technique des bourrelets et panneaux coupe feu.
- Application au pinceau.
- Conditionnement en seau de 7 Kg.

Réf.	Largeur	Ø Ressort	Poids (kg)	Conditionnement	Réf.	Poids (kg)	Conditionnement
05JOCAFRESSORT	30 cm	10 ml	0,84	156 u	05JOIFEUVEDACOL	7	1 u