

**Attestation d'utilisation AEAI n° 25093**

Groupe 224	Etanchéifications de joints	
Requérant	Falcone Bau- & Industriechemie AG Schwerzistrasse 36 8807 Freienbach Schweiz	
Fabricant	Falcone Bau- & Industriechemie AG 8807 Freienbach Schweiz	
Produit	FALCOSIL SCHWERENTFLAMMBAR B1	
Description	Remplissage pour joints en cordon de PE, fermeture avec FALCOSIL SCHWERENTFLAMMBAR B1	
Utilisation	Paroi=100mm, pm / pm avec poids spécifique bas / pl Plafond=100mm, pm / pm avec poids spécifique bas Bmax=40mm Utilisation voir pages suivantes	
Documentation	Efectis NL, Rijswijk: Prüfbericht '2013-Efectis-R0207j' (Juli 2013), Prüfbericht '2013-Efectis-R0207k' (Juli 2013), Klassifizierungsbericht '2013-Efectis-R0207l' (Juli 2013)	
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1366-4	
Appréciation	Classe de résistance au feu:	EI90-V-X-F-W10 to 40 Classe de résistance au feu: EI90-H-X-F-W10 to 40
Durée de validité	31.12.2019	Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie
Date d'édition	12.02.2014	
Remplace l'attestation du	-	

U. Binz

Binz

G. Rappo

Rappo



## n° AEAI 25093

Groupe 224	Etanchéifications de joints	Durée de validité	31.12.2019
Requérant	Falcone Bau- & Industriechemie AG Schwerzistrasse 36 8807 Freienbach Schweiz		
Produit	FALCOSIL SCHWERENTFLAMMBAR B1		

### Domaine d'application directe

Le domaine d'application directe des résultats d'essais d'étanchéifications de joints est indiqué dans la norme EN 1366-4:2006, chapitre 13.

Ce chapitre contient les principales règles pour les modifications autorisées des éléments d'essai. Ces modifications peuvent être apportées sans que le requérant n'ait à procéder à une évaluation et/ou des calculs supplémentaires.

### ORIENTATION

Le champ d'application concernant l'orientation du joint linéaire est donné dans le Tableau 1.

Tableau 1:

Orientation essayée		Application
A		A, D, E <sup>a</sup>
B		B
A	Joint linéaire dans une construction d'essai horizontale.	
B	Joint linéaire vertical dans une construction d'essai verticale.	
C	Joint linéaire horizontal dans une construction d'essai verticale.	
D	Joint horizontal de mur en butée contre un plancher, un plafond ou un toit.	
E	Joint horizontal de plancher horizontal en butée contre un mur.	
<sup>a</sup>	L'orientation E sera couverte par l'orientation d'essai A si et seulement si le déplacement de cisaillement a été choisi et une face du joint a été fixée tandis que l'autre a été déplacée.	
<sup>b</sup>	L'orientation D sera couverte par l'orientation d'essai C si et seulement si le déplacement de cisaillement a été choisi et une face du joint a été fixée tandis que l'autre a été déplacée.	

Le Tableau 1 s'applique seulement lorsque la construction support et l'emplacement du calfeutrement dans le joint linéaire restent inchangés.

### CONSTRUCTION SUPPORT

Les résultats obtenus avec des constructions supports normalisées en béton cellulaire autoclavé s'appliquent à des éléments de séparation en béton, en blocs de béton et en maçonnerie qui ont une épaisseur et une masse volumique supérieures ou égales à celles essayées.

### POSITION DU CALFEUTREMENT

Les résultats d'essai sont valables seulement pour la position dans laquelle le calfeutrement a été essayé.

### DEPLACEMENT INDUIT PAR DES ACTIONS MECANIKES

Essayé sans déplacement induit par des actions mécaniques:



Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Information sur l'utilisation selon  
les prescriptions suisses de  
protection incendie AEA I

## n° AEA I 25093

Groupe 224 Etanchéifications de joints  
Requérant Falcone Bau- & Industriechemie AG  
Schwerzistrasse 36  
8807 Freienbach  
Schweiz  
Produit FALCOSIL SCHWERENTFLAMMBAR B1

Durée de validité 31.12.2019

### CLASSEMENT

Classement selon EN 13501-2:2002:

Conditions d'essai	Désignation
Orientation de l'élément d'essai :	
• Construction support horizontale H	H
• Construction support verticale – joint vertical	V
• Construction support verticale – joint horizontal	T
Aptitude au déplacement	
• Pas de déplacement	X
• Déplacement induit (en %)	M00
Type de raccords	
• Fabriqué en usine	M
• Fabriqué sur chantier	F
• Fabriqué en usine et sur chantier	B
Gamme de largeurs de joints (en mm)	W00 bis 99