

Attestation d'utilisation AEAI n° 22549

Groupe 224	Etanchéifications de joints
Requérant	Falcone Bauchemie AG Schwerzistrasse 36 8807 Freienbach Schweiz
Fabricant	Falcone Bauchemie AG 8807 Freienbach Schweiz
Produit	FALCOFOAM B1
Description	Remplissage en mousse PU (PS=13,5kg/m3), recouvert des 2 côtés de tôle d'acier
Utilisation	Dans pm avec poids spécifique bas min. 200mm Bmax=40mm Utilisation voir pages suivantes
Documentation	TÜF Estonia Ltd: Prüfbericht '253-09TV' (29.03.2009), Klassifizierungsbericht 'TEK-42/10en' (15.10.2010)
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1366-4
Appréciation	Classe de résistance au feu: EI90-V-X-F-W00 to 40
Durée de validité	31.12.2021
Date d'édition	28.06.2017
Remplace l'attestation du	07.07.2011

Organisme de reconnaissance des
autorités cantonales de protection incendie

M. Donzé

Marcel Donzé

G. Rappo

Gérald Rappo



n° AEAI 22549

Groupe 224
Requérant
Etanchéifications de joints
Falcone Bauchemie AG
Schwerzistrasse 36
8807 Freienbach
Schweiz
Produit
FALCOFOAM B1

Durée de validité 31.12.2021

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, chap. 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 ^a
B		B
C		C, D ^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.	
^a	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.	
^b	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.

- PS=650kg/m³

n° AEAI 22549

Groupe 224
Requérant

Produit

Etanchéifications de joints
Falcone Bauchemie AG
Schwerzistrasse 36
8807 Freienbach
Schweiz
FALCOFOAM B1

Durée de validité 31.12.2021

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 MECANIQUES

Essayé sans déplacement induit par des actions mécaniques.

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