

Baunit Bande pare-feu

Bande de protection en laine de roche mono-densité



- **Incombustible**
- **Mise en oeuvre facilitée**
- **Spécial protection incendie**

Produit

Bande rigide en laine de roche mono-densité, conforme à la norme NF EN 13162, à bords droits, revêtue d'une imprégnation blanche sur ses deux faces pour faciliter l'accroche du mortier de collage et du sous-enduit, utilisée dans les systèmes d'isolation thermique extérieure Baunit avec isolant polystyrène expansé lorsqu'ils sont installés sur des bâtiments relevant de l'application de l'IT 249.

La face pré-imprégnée striée est destinée à recevoir le mortier de collage ; la face pré-imprégnée sur toute sa surface est destinée à recevoir la couche de base armée.

SUPPORTS ADMISSIBLES	APPLICABLE SUR
Béton banché ou préfabriqué, revêtu ou non revêtu	Baunit StarContact White
Maçonneries d'éléments enduites ou non enduites	Baunit StarContact Speed
	Baunit NivoFix
	Baunit SupraFix
	RECOUVRABLE PAR
	Baunit StarContact White
	Baunit openContact

Composition

Laine minérale de roche sous forme de fibres agglomérées, imprégnation à base de liant silicate.

Domaine d'emploi

Isolation thermique des façades des bâtiments d'habitation de 1^{ère} à 3^e familles, des établissements recevant du public et des bâtiments à usage professionnel.
Applicable en travaux neufs et en rénovation.

CARACTÉRISTIQUES

Aspect : panneau rigide à bords droits

Format : 1 200 x 200 mm

Épaisseur : 60 à 200 mm (voir Conditionnement)

Conductivité thermique λ :	0,036 W/mK	Tolérance dimensionnelle épaisseur :	T5
Masse volumique :	> 90 kg/m ³	Stabilité dimensionnelle :	DS(70,90)
Réaction au feu :	A1	Perméabilité à la vapeur d'eau :	MU1
Cohésion :	TR10	Absorption d'eau à court terme :	WS
Résistance en compression :	CS(10) 30	Absorption d'eau à long terme :	WL(P)



Conditionnement

Colis composé de plusieurs panneaux emballés sous film plastique

Épaisseur (mm) :	60	80	100	120	130	140	160	180	200
Résistance thermique (m².K/W) :	1,65	2,20	2,75	3,30	3,60	3,85	4,40	5,00	5,55
Colisage (nombre de panneaux) :	8	6	4	4	4	4	4	4	4
Surface par colis (m²) :	1,92	1,44	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Nombre de colis par palette :	10	10	12	10	10	8	6	6	6

Etat du support

Le support doit être sain, propre et sec. La reconnaissance et la vérification du support doivent être réalisées conformément aux spécifications du Cahier du CSTB 3035_V3.

Préparation des supports

- Nettoyer par grattage, brossage, lessivage et/ou lavage sous pression pour supprimer les salissures et dépôts superficiels divers.
- Consolider les surfaces farineuses ou légèrement sablonneuses.
- Éliminer complètement les parties lâches et creuses ainsi que les peintures qui s'écaillent.

Application

- Outillage : bouclier (taloche de grande taille), scie égoïne ou couteau à laine minérale.
- Mise en œuvre : elle doit être conforme au Guide de Préconisations ETICS-PSE V2. La pose des bandes **Baumit Bande pare-feu** intervient à l'avancement de la pose des panneaux en polystyrène expansé. Les bandes sont collées en plein avec **Baumit StarContact White**, **Baumit StarContact Speed**, **Baumit NivoFix** ou **Baumit SupraFix**, en veillant à ce que la face pré-imprégnée striée des bandes soit orientée côté support. Consulter les fiches techniques correspondantes. Le collage est obligatoirement suivi d'un chevillage ; l'espacement maximal entre les chevilles est de 50 cm. L'installation des bandes **Baumit Bande pare-feu** doit respecter les principes généraux suivants : pose jointive ; joints verticaux entre bandes décalés d'au moins 200 mm par rapport aux joints verticaux entre panneaux en polystyrène expansé ; désolidarisation aux points durs. Après encollage, les bandes **Baumit Bande pare-feu** sont pressées contre le support à l'aide d'un bouclier. Les découpes de bandes doivent être réalisées avec une scie égoïne ou un couteau à laine minérale. Après la pose, les désaffleurs entre bandes doivent être inexistant. En cas de joints ouverts entre bandes (joints de largeur maximale 5 mm), ceux-ci doivent être rebouchés avec de la laine de roche en vrac présentant une classe A1 en réaction au feu.

Consignes et recommandations

Avant leur pose (stockage extérieur), en cours de pose, après leur pose et avant enduisage, les bandes **Baumit Bande pare-feu** doivent être protégées des intempéries. Les bandes doivent être conservées dans leur emballage d'origine jusqu'à la pose.

L'installation d'un filet d'échafaudage standard est fortement recommandée pour la protection générale des façades.

Les bandes **Baumit Bande pare-feu** ne doivent pas être posées sur support gorgé d'eau ou en période de gel. La température du support, de l'air ambiant et du matériel doit être comprise entre +5 °C et +30 °C pendant l'application et le séchage.

La fixation mécanique des bandes **Baumit Bande pare-feu** est réalisée avec des chevilles à vis ou à clou métal. L'emploi de chevilles à clou plastique n'est pas admis.

Les bandes **Baumit Bande pare-feu** ne sont pas destinées à isoler les parties enterrées ou les soubassements. Pour cet usage, nous recommandons l'emploi des panneaux **Baumit Soubassement PSE**.

Mesures de sécurité : respecter les conseils de prudence du produit ; protégez les yeux, la peau et éventuellement les voies respiratoires avec des équipements de protection appropriés. La manipulation et le stockage du produit devront s'effectuer conformément au présent document. Ne pas rejeter dans l'environnement. Protéger toute surface qui risque d'être endommagée lors de l'application ; le cas échéant, nettoyer la surface avec un chiffon propre ou une éponge légèrement humide.

Textes de référence :

- NF EN 13162
- Cahier du CSTB 3035_V3
- Guide de Préconisations ETICS-PSE V2
- Certificat ACERMI n° 17/016/1265

Nos recommandations techniques orales et écrites, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.