

# Baunit Bande pare-feu

## Bande en laine de roche spéciale IT 249

### ■ GÉNÉRALITÉS



#### Avantages produit

- Ininflammable
- Stabilité dimensionnelle
- Répond aux critères de l'IT 249
- Compatible aux ERP et habitation



#### Produits associés\*

##### APPLICABLE SUR

- Baunit StarContact White
- Baunit SupraFix

##### RECOUVRABLE PAR

- Baunit StarContact White
- Baunit Chevilles ITE

#### Produit

Bande de laine de roche pré-enduite ininflammable, spécialement adaptée pour répondre à l'IT 249 sur la protection incendie. Composant des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur Baunit. Produit testé selon la norme EN 13163, ETAG 004.

#### Composition

Laine de roche, liant organique.

#### Domaine d'emploi

Comme protection incendie filante dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur suivant l'IT 249 pour les Établissements Recevant du Public (ERP) et bâtiments d'habitation de 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> famille. Travaux de construction neuf comme de rénovation. Sur des parois planes verticales et horizontales/inclinées lorsque ces dernières ne sont pas exposées à la pluie (loggias, voussures, etc.).

#### Supports\*

##### ✓ ADMIS

- Béton (Rt2 et Rt3)
- Maçonneries minérales (Rt2 et Rt3)
- Enduits au ciment ou ciment bâtard
- Anciens revêtements à base de plâtre ou de liants hydrauliques
- Anciens revêtements plastiques épais et semi-épais (D3)
- Anciennes peintures sur support minéral (D2)
- Ancien carrelage
- Panneau bois

##### ✗ EXCLUS

- Matières plastiques et résines
- Parties enterrées, soubassements

\*Listes non exhaustives, nous consulter

### ■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Performances

Identification du produit :	MW Selon EN 13162	Masse volumique :	90 kg/m <sup>3</sup>
Tolérance d'épaisseur :	T5	Réaction au feu :	Euroclasse A1 Selon EN 13501-1
Stabilité dimensionnelle :	DS(T+) et DS(TH) Selon EN 1604	Conductivité thermique $\lambda_r$ :	0,040 W/mK Selon EN 12939
Contrainte en compression :	CS(10/Y)40 Selon EN 826	Format :	1 200 x 200 mm
Traction perpendiculairement aux faces :	TR80 Selon EN 1607	Épaisseurs :	De 80 à 300 mm
Charge ponctuelle :	S S(20) Selon EN 12090	Absorption d'eau à court terme :	WS Selon EN 1609
Transmission de vapeur d'eau :	MU1 Selon EN 12086	Absorption d'eau à long terme :	WL(P) Selon EN 12087

#### Conditionnement

Épaisseur (mm) :	80	100	120	140	160	180	200	220
Colisage :	3	2	2	1	1	1	1	1
Surface (m <sup>2</sup> )/colis :	2,16	1,44	1,44	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Résistance thermique :	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50

D'autres épaisseurs sont disponibles sur demande

#### BAUMIT SAS

ZI de la Tuilerie – 29 rue de l'Ormeteau – 77500 CHELLES  
Tél: 01 76 21 70 21  
www.baunit.fr

Fiche Technique produit  
12/2016



## MISE EN ŒUVRE

### Etat du support

Le support doit être propre, sec, à l'abri du gel, sans résidu, non hydrofugé, exempt d'efflorescence, stable et non friable. En outre, les supports doivent être plans et ne présenter aucune irrégularité importante en surface. La vérification du support doit s'effectuer selon les normes DTU 26.1 et le CPT 3035 du CSTB.

### Préparation des supports

- Nettoyage par grattage, brossage, lessivage et/ou nettoyage sous pression les souillures et dépôts superficiels divers.
- Traiter toute existence d'efflorescences, de salpêtre, de plâtre, terre, peinture, produit de décoffrage ou toute matière pouvant nuire à l'adhérence de l'enduit et créer une rugosité de surface.
- Consolider les surfaces farineuses ou légèrement sablonneuses.
- Éliminer complètement les parties lâches et creuses ainsi que les peintures s'écaillant et les anciennes couches de peinture à la colle de façon mécanique ou avec un produit de décapage.
- Sur ITE existant, découper l'ancienne isolation afin de fixer la bande pare-feu sur le support brut.

### Matériel

- Taloche inoxydable
- Mélangeur à vitesse lente
- Long couteau ou scie égoïne

Nettoyez les outils et les appareils à l'eau immédiatement après utilisation.

### Préparation du produit

L'application des bandes filantes s'effectue suivant l'IT 249 et le CPT 3714 du CSTB.

## CONSIGNES & RECOMMANDATIONS

### Conditions d'emploi

**Protéger la façade du rayonnement solaire directe, de la pluie ou du vent fort (p. ex. au moyen d'un filet de protection d'échafaudage).**

La température du support, de l'air ambiant et du matériel doit être comprise entre +5° C et +35° C pendant l'application et le séchage. Un taux d'humidité élevé et des températures basses peuvent prolonger sensiblement le temps de séchage.

Si les panneaux ont été exposés aux U.V. pendant plus de 2 semaines (jaunissement), ils doivent être poncés et dépoussiérés.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

### Stockage

Protéger du rayonnement ultra-violet, des conditions atmosphériques extrêmes (humidité, pluie, gel ...) et des dommages mécaniques.

### Garantie de qualité

Contrôles en interne par nos propres laboratoires. Surveillance en externe du processus de production par un organisme certifié.

### Documents de référence

NF EN 13162  
CPT 3035 et 3714 du CSTB

ACERMI  
ATE et DTA

Guide IT-249 2016 Preconisations ETICS-PSE

### Application

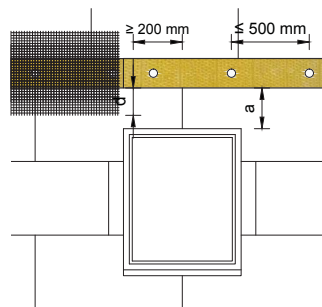
#### POSE DES BANDES PARE-FEU

##### Collage en plein et fixation mécanique :

Lorsque le support est parfaitement plan, le collage peut se faire en plein. Déposer et étaler le mortier-colle sur les bandes pare-feu à l'aide d'une taloche crantée de 6 à 10 mm. Laisser libre une zone de 2 cm de large en périphérie, afin d'éviter la pénétration de la colle dans les joints. Respecter un temps de séchage d'au moins 24 heures avant de cheviller. Fixer mécaniquement les bandes avec des chevilles à clou métallique et rosace mini de 60 mm. Respecter un nombre de 3 chevilles par bande espacées maxi 50 cm. Montage à fleur uniquement.

##### La solution P4 :

Les bandes sont déposées aboutées et parfaitement jointives, à joint verticale décalé par rapport à l'isolant en polystyrène (décalage mini de 200 mm). Faire légèrement glisser la bande pendant la pose puis presser. Harper les bandes aux arrêtes du bâtiment avec les panneaux en polystyrène. Les joints horizontaux (entre le PSE et la bande) jusqu'à 5 mm doivent être comblés avec des bandes de PSE ou de la mousse PU. Avant l'application du sous-enduit armé, une armature complémentaire est placée sur les bandes dépassant de part et d'autre sur au moins 20 cm. Prévoir un chevauchement des lés de l'armature complémentaire d'au moins 10 cm. Cette armature est ensuite maroufler dans une couche de sous-enduit (de la même manière que pour un double entoilage). Après séchage, la couche de base armée peut être appliquée sur l'ensemble de la surface selon les prescriptions de CPT 3035 et du guide Baumit de mise en œuvre des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur.



- a : la distance entre la voussure de la baie et la face intérieure doit être comprise entre 200 mm et 500 mm
- b : la hauteur nominale de la bande doit être comprise entre 200 et 300 mm
- c : une armature complémentaire doit être posée sur la bande de sorte qu'elle déborde d'au moins 200 mm de part et d'autres sur le polystyrène expansé.

### Précautions d'utilisation

Mesures de sécurité : protégez éventuellement les yeux, la peau et les voies respiratoires avec un équipement de protection approprié. La manipulation et le stockage du produit devra s'effectuer conformément au présent document. Éviter le rejet dans l'environnement, et protéger toute surface qui risque d'être endommagée.

### Classification européenne sur les produits chimiques

Produit non soumis à l'obligation de FDS selon la réglementation REACH.

### Précautions à prendre par les utilisateurs

Nos recommandations techniques orales et écrites liées à l'utilisation, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, fondées sur nos expériences et correspondant à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques, sont sans engagement et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel et aucune obligation annexe résultant du contrat d'achat. Elles ne dégagent pas l'acheteur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.

#### BAUMIT SAS

ZI de la Tuilerie – 29 rue de l'Ormeteau – 77500 CHELLES  
Tél: 01 76 21 70 21  
www.baumit.fr

Fiche Technique produit  
12/2016

