

# Baunit NatureTherm Embrasure

Isolant fibres de bois pour  
tableaux et voussures



- **Isolant biosourcé**
- **Haute perméance**
- **Spécial traitement des baies**

## Produit

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

**Composition** Fibres de bois agglomérées par un liant spécifique.

**Domaine d'emploi** Isolation thermique des embrasures (retour en tableaux de fenêtres) des façades des bâtiments d'habitation de 1ère à 3e familles, des établissements recevant du public et des bâtiments à usage professionnel.  
Applicable en travaux neufs et en rénovation.

**Caractéristiques techniques** épaisseur: 30 et 40 mm (voir Conditionnement)  
dimension du panneau: 1100 mm x 600 mm

CARACTÉRISTIQUES			
<b>Conductivité thermique <math>\lambda</math> :</b>	0,043 W/mK	<b>Tolérance dimensionnelle épaisseur :</b>	T5
<b>Masse volumique* :</b>	155 kg/m <sup>3</sup>	<b>Stabilité dimensionnelle :</b>	DS(70,-) 2
<b>Réaction au feu :</b>	E	<b>Perméabilité à la vapeur d'eau :</b>	MU3
<b>Cohésion :</b>	TR15	<b>Absorption d'eau à court terme :</b>	WS 1,0
<b>Résistance en compression :</b>	CS(10\Y) 100		

\*Donnée à titre indicatif.  
La masse volumique peut légèrement varier d'un lot à l'autre.



## Conditionnement

Colis composé de plusieurs panneaux emballés sous film plastique

<b>Épaisseur (mm) :</b>	30	40
<b>Résistance thermique (m<sup>2</sup>.K/W) :</b>	0,65	0,90
<b>Nombre de panneaux par palette :</b>	144	112
<b>m<sup>2</sup> par palette :</b>	95	73,9

## 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 électrique. • Mise en oeuvre : elle doit être conforme au Cahier du CSTB 3035\_V3.
- Les panneaux **Baumit NatureTherm Embrasure** sont collés en plein avec **Baumit StarContact White, Baumit StarContact Speed, Baumit NivoFix** ou **Baumit SupraFix**. Consulter les fiches techniques correspondantes. Après encollage, les panneaux **Baumit NatureTherm Embrasure** sont pressés contre le support à l'aide d'un bouclier. Les découpes de panneaux doivent être réalisées avec une scie électrique (scie alligator, scie sabre, scie circulaire...). Le collage peut éventuellement être suivi d'un chevillage. Il est fortement recommandé de pré-percer les panneaux afin de faciliter leur chevillage ultérieur. Le pré-perçage est réalisé avec une mèche à bois de diamètre adapté à la cheville prévue. Après la pose, les désaffleurs entre panneaux doivent être inexistant.

## Consignes et recommandations

Avant leur pose (stockage extérieur), en cours de pose, après leur pose et avant enduisage, les panneaux **Baumit NatureTherm Embrasure** doivent être protégés des intempéries. Les panneaux doivent être conservés 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 panneaux **Baumit NatureTherm Embrasure** ne doivent pas être posés 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.

Les panneaux **Baumit NatureTherm Embrasure** ne sont pas destinés à isoler les parties semi-enterrées ou les soubassements. Pour cet usage, nous recommandons l'emploi des panneaux **Baumit Soubassement PSE, Baumit ProTherm, Baumit StarTherm** ou **Baumit openTherm**.

**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 13171
- Cahier du CSTB 3035\_V3
- Certificat Keymark n° 036-03.208

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.