



Baumit MineralTherm RB

Isolant laine de roche mono-densité pour tableaux et voûssures



Avantages

- **Incombustible**
- **Pas de sens de pose**
- **Spécial traitement des baies**

Produit

Panneau rigide en laine de roche mono-densité conforme à la norme NF EN 13162, à bords droits, non revêtu, utilisé dans le système d'isolation thermique extérieure **Baumit StarSystem Mineral**.
Panneau dédié au traitement périphérique des baies (tableaux et voûssures).

SUPPORTS ADMISSIBLES	APPLICABLE SUR
Béton banché ou préfabriqué, revêtu* ou non revêtu	Baumit StarContact White
Maçonneries d'éléments enduits ou non enduits	Baumit StarContact Speed
	Baumit NivoFix
	Baumit SupraFix
RECOUVRABLE PAR	
	Baumit StarContact White

*en cas de revêtement spécifique (ancien carrelage, plaque métallique, imper), nous consulter.

Composition

Laine minérale de roche sous forme de fibres agglomérées.

Domaine d'emploi

Isolation thermique des embrasures (retour en tableaux de fenêtres) des façades des bâtiments d'habitation de 1^{ère} à 4^e familles, des immeubles de grande hauteur (IGH), 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 600 mm

Épaisseur : 20, 30 et 40 mm (voir Conditionnement)

Conductivité thermique λ :	20 mm : 0,038 W/mK ; 30-40 mm : 0,036 W/m.K	Tolérance dimensionnelle épaisseur :	T5
Masse volumique :	120 à 155 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/Y) 30	Absorption d'eau à long terme :	WL(P)



Conditionnement

Colis composé de plusieurs panneaux emballés sous film plastique

Épaisseur (mm) :	20	30	40
Résistance thermique (m².K/W) :	0,50	0,80	1,10
Colisage (nombre de panneaux) :	8	6	4
Surface par colis (m²) :	5,76	4,32	2,88
Nombre de colis par palette :	14	12	14

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

- Outilage : bouclier (taloche de grande taille), scie égoïne ou couteau à laine minérale.
- Mise en œuvre : elle doit être conforme au Cahier du CSTB 3035_V3. Les panneaux **Baumit MineralTherm RB** 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 MineralTherm RB sont pressés contre le support à l'aide d'un bouclier. Les découpes de panneaux doivent être réalisées avec une scie égoïne ou un couteau à laine minérale. Le collage peut éventuellement être suivi d'un chevillage. 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 MineralTherm RB** 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 MineralTherm RB** 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 MineralTherm RB** ne sont pas destinés 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
- Certificat ACERMI n° 19/015/1363

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.