



M0 PV CSTB RA 01-175
A2 - s1 d0 selon EN 13 501-1
ATE 60207-E

Applications

- Cloisons CF et doublages pour locaux humides EB+c et EC (EI)
- Plafonds pour locaux humides EB+c et EC (EI)
- Plafonds extérieurs sous abri
- Doublages de paroi (EI)

Particularités

- Plaque silico-calcaire autoclavée M0 et A2
- MASTERIMPACT®-RH résiste à l'humidité dans les locaux à forte hygrométrie. Saturé en eau, le panneau conserve 50 % de ses caractéristiques mécaniques et les retrouve totalement après séchage.
- Grâce à sa haute dureté, MASTERIMPACT®-RH offre également une très forte résistance aux impacts.

Dimensions

- Épaisseurs 9 mm : 1 200 x 2 500 mm
- Épaisseurs 12 mm : 1 200 x 2 600 mm et 1 200 x 3 000 mm
- 2 bords amincis

Transport et stockage

- Transporter et stocker sur une surface plane et protéger par bâche. Stocker, de préférence, dans un endroit couvert et ventilé.
- Manutention des plaques sur le chant.

Mise en œuvre

- Les plaques MASTERIMPACT®-RH peuvent être travaillées au moyen d'outillage à denture au carbure ou disque diamant.

Pré-traitement

- En vue des finitions, le matériau étant poreux et alcalin, il est conseillé d'appliquer une couche primaire pour neutraliser l'alcali, durcir la surface, fixer les poussières et diminuer l'absorption.

Finition

- Compte tenu des préconisations concernant le pré-traitement, les plaques MASTERIMPACT®-RH peuvent être peintes suivant les méthodes traditionnelles. Le choix du type de peinture dépend de l'application et du type de finition souhaitée.

Précautions d'emploi

- Lors de l'usinage du produit, ne pas respirer la poussière et respecter les valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail pour la poussière totale et respirable. Porter des lunettes de protection et éviter tout contact avec la peau et les yeux.
- Utiliser des outils avec système d'évacuation des poussières. Dans un espace mal ventilé, utiliser un équipement respiratoire approprié pour éviter tout effet sur la santé. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.

Environnement et sécurité

- Fiche de données de sécurité sur demande.
- Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire disponible sur demande ou sur la base INIES.
- Produit classé A+ (émission de COV dans l'air intérieur)

Caractéristiques

| | |
|---|---------------------------|
| Classement des assureurs français (APSAD) | Matériau dur |
| Masse volumique nominale | ± 1 100 kg/m ³ |
| Coefficient de conductivité thermique (λ à 20 °C) | 0,19 W/mK |
| pH de l'eau au contact du matériau | Légèrement basique |
| Degré d'acidité (pH) | 7 à 10 |
| Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (μ) | 17 à 21 |
| Humidité relative à l'air libre | 6 à 10 % |
| Tolérance sur largeur et longueur des plaques | ± 3 mm |
| Tolérance sur épaisseur des plaques | ± 0,5 mm |
| Insectes nuisibles | Aucune attaque |
| Usinabilité | Excellente |

Les données contenues dans ce tableau sont des valeurs moyennes données à titre indicatif. Si certaines propriétés sont essentielles pour une application particulière, il est préférable de nous consulter.

| Épaisseurs des plaques MASTERIMPACT®-RH en mm | Poids des plaques en kg/m ² | |
|--|--|------------------|
| | A l'état sec | 20 °C et 65 % HR |
| 9 | 10,4 | 11,4 |
| 12 | 13,8 | 15,2 |



Enduit poudre prêt à gâcher MASTERJOINT®-EC



Description du produit

- MASTERJOINT®-EC est un mortier en poudre prêt à gâcher, spécialement formulé pour le traitement des joints entre plaques MASTERIMPACT®-RH dans les locaux très humides.
- Utilisation sous carrelage dans les locaux EC
- Couleur : grise

Conditionnement

- Sac de 25 kg

Consommation

- 800 g/m²
- Plafond épaisseur 9 mm : 2 sacs/palette
- Cloison, doublage épaisseur 12 mm : 2 sacs/palette

Stockage

- 9 mois en emballage fermé

Enduit de jointoiment MASTERJOINT®



Description du produit

- MASTERJOINT® est un enduit prêt à l'emploi applicable sur les plaques MASTERIMPACT®-RH. Il est utilisé pour le jointoiment des plafonds et cloisons MASTERIMPACT®-RH installés dans des locaux humides.
- Utilisation intérieure, sous peinture
- Couleur : bleu/vert

Conditionnement

- Bidon de 10 kg prêt à l'emploi

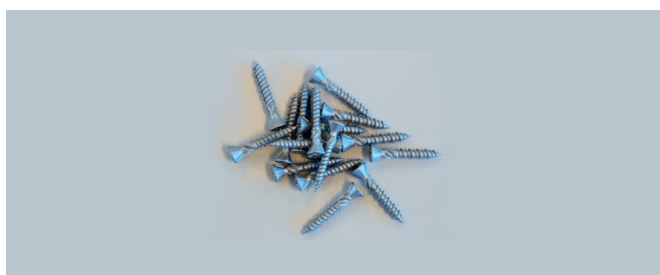
Consommation

- 300 g/m²

Stockage

- 9 mois en emballage fermé

Vis Hi LOW



Description du produit

- Vis avec ribs sous tête pour fixation des plaques MASTERIMPACT®-RH.

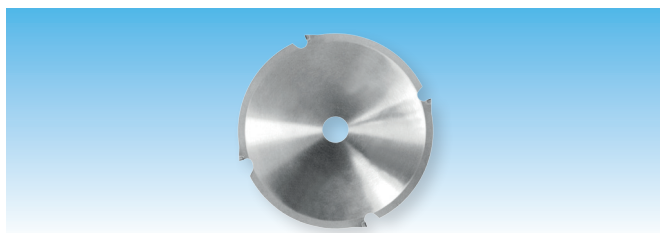
Conditionnement

- Boîte de 500 vis

Consommation

- 4 x 26 mm : Plafond épaisseur 9 mm : 3 boîtes/palette
- Cloison doublage épaisseur 12 mm : 5 boîtes/palette
- Cloison double peau 2 x 12 mm : 6 boîtes/palette

Lame de scie MASTERIMPACT®-RH



Description du produit

- Lame acier à dents diamantées pour découpe des plaques MASTERIMPACT®-RH. Ø 160 x 2,2 x 20 mm.