

MONTER UNE CLOISON EN CARREAUX DE PLÂTRE CAROPLATRE®

DTU
25.31

Description

Une cloison Caroplatre® est constituée de carreaux de plâtre 100 % naturel, à faces lisses, et assemblés par collage et emboîtement.

Type de cloison	Caroplatre® Standard 7
Épaisseur totale de la cloison (mm)	70
Dimensions du Caroplatre® (cm)	66 x 50
Hauteur maximale d'emploi (m)	9
Isolation acoustique ⁽¹⁾ R _A (dB)	35

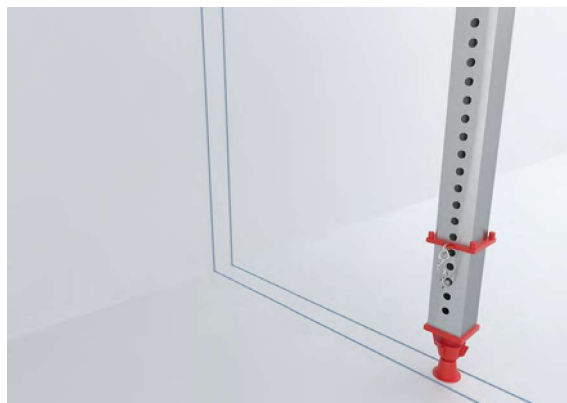
(1) RE CTBA n° PC/PHY/1036-A/639.

QUANTITATIFS

Quantités indicatives pour réaliser 1 m² d'ouvrage (jointoyé avec bande).

Produit	Carreaux d'épaisseur 7 cm
Caroplatre® Standard 7	1,03 m ²
Colle Placol	1,8 kg
Blocage (plâtre + colle)	1,8 kg
Bande résiliente	0,4 ml
Mousse polyuréthane	1 bombe pour 12 m de cloison
Patte à scellement	6 par huisserie

Mise en œuvre

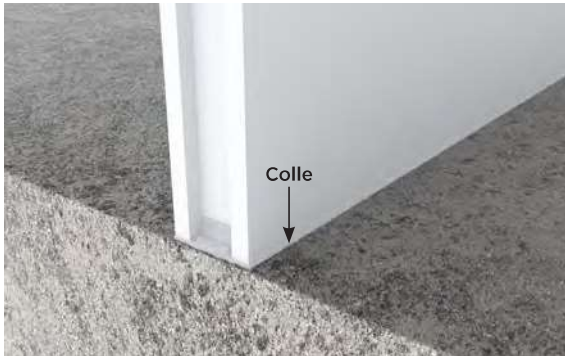


1 PRISE DE MESURE ET TRACÉ

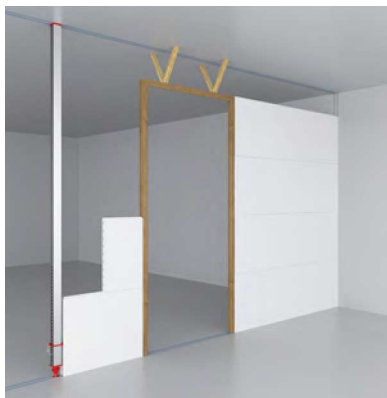
- › Tracez au sol, au mur et au plafond l'emplacement et l'épaisseur des cloisons.
- › Posez les règles à vérin à intervalles réguliers.
- › Pour une bonne adhérence, piquez les supports déjà enduits.

2 POSE DES RANGS DE CARREAUX

- › Enduisez de colle Placol les mortaises (rainures creuses), les bords et le mur de départ, et posez le 1^{er} carreau (mortaise vers le bas).

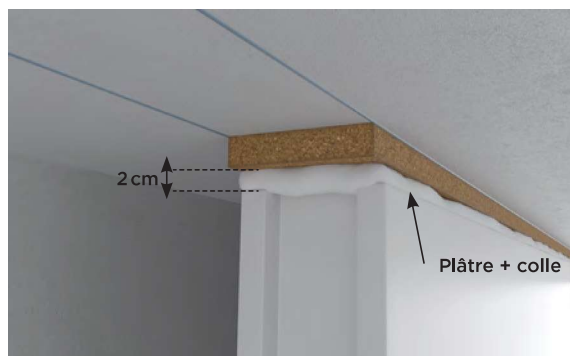


- › Sur un sol irrégulier, réalisez un socle en béton de l'épaisseur de la cloison.
- › Sur un plancher ancien, fixez au sol une lisse en bois de l'épaisseur de la cloison.



- › Enduisez les mortaises des carreaux suivants et emboîtez les carreaux les uns dans les autres.
- › Serrez fortement jusqu'au débordement de la colle. Vérifiez régulièrement l'alignement et la verticalité des carreaux.
- › Commencez la 2^e rangée par un demi-carreau afin de décaler les joints verticaux.

3 POSE DU DERNIER RANG ET FINITION



- › Collez une bande résiliente au plafond.
- › Biseautez le haut du carreau pour faciliter le joint avec le plafond et laissez environ 2 cm de jeu.
- › Attendez au moins 24 h avant de réaliser la jonction cloison / plafond.
- › Remplissez l'espace vide à l'aide d'un mélange moitié plâtre (Lutèce® Multic) et moitié colle (Placol).