



Brique pour cloison résistant à l'humidité

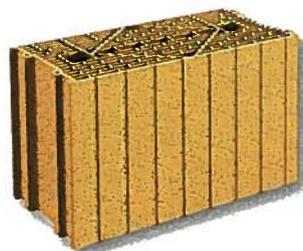
Brique de terre cuite alvéolée de faible épaisseur pour la réalisation de cloison distributive ou de doublage en milieu tertiaire y compris les zones à forte hygrométrie (cuisines collectives, sanitaires, etc.). Déclinée en trois épaisseurs jusqu'à 98 mm. Intègre un parement lisse permettant la pose directe d'un revêtement céramique. Autorise l'accrochage de charge lourde. Emboîtement par clavettes dédiées et assemblage par cordon de colle.

Consommation: 4,73 unités/m². **Dimensions (l x h):** 57 ou 66 x 32 cm. **Épaisseur:** 48/ 68/ 98 mm. **Poids:** 8,6 à 13 kg. **Produit:** Hygro'Brick **Fabricant:** Bouyer-Leroux

Brique alvéolée de 25 cm d'épaisseur

Brique de terre cuite rectifiée de 25 cm de largeur à alvéoles verticales. Destinée à la construction de murs porteurs de bâtiments collectifs. Produit nécessitant l'application d'un isolant thermique par l'intérieur de 12 cm d'épaisseur. Dispose de rainures pour un emboîtement vertical. Pose à joint mince (maçonnerie roulée). Complétée par bloc de chaînage, poteau, about de plancher, etc.

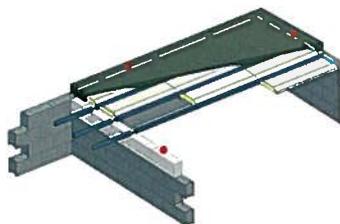
Consommation: 8 unités/m². **Dimensions (L x l x h):** 50 x 25 x 24,9 cm. **Poids:** 20,6 kg. **Accessoires:** bloc de chaînage, poteau, planelle, etc. **Mise en œuvre:** maçonnerie roulée. **Résistance thermique (R):** 1,58 à 1,61 m².K/W (emboîtement à sec ou à joint verticaux minces). **Résistance à la compression:** 9 N/mm². **Classement Euroclasse:** A2. **Produit:** Porotherm R25 Th + **Fabricant:** Porotherm (Wienerberger)



Bloc isolant pour maçonnerie

Bloc d'isolation thermique permettant la suppression des ponts thermiques et des remontées capillaires entre le sol et la maçonnerie ou entre deux blocs de construction. Constitué d'une âme en verre cellulaire revêtue sur les deux faces d'un voile de verre, couvert d'un polyéthylène haute densité, et sur les flancs d'une enduction de bitume. Produit incompressible, étanché et résistant aux rongeurs. Proposé en 5 ou 10 cm d'épaisseur et neuf largeurs de 9 à 36,5 cm.

Masse volumique: 200 kg/m³. **Couleur:** noir. **Mise en œuvre:** application entre éléments maçonnés. **Résistance à la compression:** 2,9 N/mm². **Conductivité thermique (λ):** 0,058 W/m.K. **Produit:** Foamglas Perinsul HL **Fabricant:** Pittsburgh Corning



Rupteurs thermiques pour planchers poutrelles-hourdis

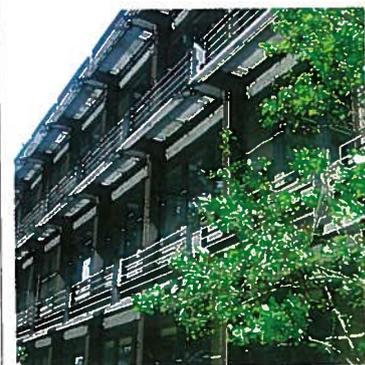
Système d'isolation pour plancher poutrelles-hourdis en polystyrène limitant les ponts thermiques au niveau des vides sanitaires. Composé d'éléments en polystyrène à poser en périphérie de plancher, de bandes latérales (Stootherm EPT) et longitudinales (Stootherm EPL) placées sur les hourdis au droit des murs extérieurs et de blocs isolants installés en partie haute des murs de refend (Stootherm Bloc Refend). Permet la diminution de l'épaisseur du plancher sans dalle flottante. Utilisation possible en zone sismique avec renforcement des liaisons plancher/mur.

Épaisseur: 5 cm (dalle de compression); 12/ 15/ 20 cm (poutrelles et hourdis). **Masse surfacique:** 200 kg/m² (plancher). **Coefficient de transmission thermique (U):** 0,15 à 0,35 W/m.K (plancher). **Produit:** Seacwatt **Fabricant:** Seac GF

Acier patinable pour construction

Profilés de construction en acier patinable, déclinés en cinq poutrelles à ailes, colonnes ou pieux, en fers U et cornières. Formation en surface d'une couche d'oxyde stable réduisant les risques ultérieurs d'oxydation et ne nécessitant pas l'application d'un produit anticorrosion. Textures et teintes dépendantes de la durée et du degré d'exposition aux conditions atmosphériques. Possibilité de soudage des éléments. Traitement préalable anticorrosion des éléments de connexion type boulons, vis, écrous ou rondelles.

Produit: Arcorox **Fabricant:** ArcelorMittal Long Carbon Europe



Scellement par injection pour chantier en zone sismique

Scellement et chevillage chimique à base de résine époxy à injecter destiné aux chantiers en zones sismiques. Application pour éléments lourds intégrés au béton de types structures en acier, garde-corps, mains courantes, éléments métalliques, reprise de fers à béton, remplacement des fers oubliés ou mal placés. Durcissement lent permettant les applications en série ou des scellements de grandes profondeurs. Disponibles en trois contenances de 330, 500 et 1400 ml.

Mise en œuvre: pendant le temps de manipulation, ajustement des fers et ajout de résine possible; après le temps de prise, possibilité de mise en charge partielle et de poursuite des travaux autour des fers (ferrailage, coffrage, coulage); à partir du temps de durcissement complet, mise en charge finale. **Produit:** Hit-Re 500-SD **Fabricant:** Hilti

Solution de scellement chimique dans les matériaux creux

Solution de scellement chimique d'éléments dans matériaux creux, type parpaing, brique, béton ou matériaux pleins. Comprend une cheville munie de quatre griffes antirotation acceptant n'importe quelle longueur de tige filetée, une buse spécifique et une résine au séchage rapide. Assure une diffusion à 360° de la résine autour du perçement juste derrière la paroi.

Diamètre: 16 mm (perçage). **Longueur:** 69 mm (cheville). **Résistance à la charge:** 100/175 daN (parpaing); 50/175 daN (brique); 200 daN (béton). **Produit:** iD-ALL **Fabricant:** Spit

