

ROYAUME DU MAROC  
-----  
OFFICE MAROCAIN DE LA PROPRIETE (19)  
INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE  
-----



المملكة المغربية  
-----  
المكتب المغربي  
للملكية الصناعية والتجارية  
-----

## (12) BREVET D'INVENTION

(11) N° de publication :  
**MA 26095 A1**

(51) Cl. internationale :  
**E04B 1/74**

(43) Date de publication :  
**01.04.2004**

---

(21) N° Dépôt :  
**27305**

(22) Date de Dépôt :  
**11.09.2003**

(71) Demandeur(s) :  
**MAJID LARBI, LOT. CHEFCHAOUNI 2, RUE 6, N° 20 Q.I. AIN SEBAA CASABLANCA (MA)**

(72) Inventeur(s) :  
**MAJID LARBI**

(74) Mandataire :  
**MAJID LARBI**

---

(54) Titre : **CARREAUX EN CIMENT, ISOLANTS THERMIQUES ET PHONIQUES.**

(57) Abrégé : Abrégé

Mémoire descriptif

Abrégé :

La présente invention concerne la confection de carreaux en ciment additionné de la perlite expansée qui est très iso thermique, iso phonique et ininflammable ( grande protection contre le feu classe : M0, beaucoup plus efficace que le plâtre).

Ces carreaux sont variables selon leurs utilités : toiture, revêtement des murs, cloisons amovibles...etc.

26095

01 AVR 2004

243

« CARREAUX EN CIMENT, ISOLANTS THERMIQUES ET PHONIQUES. »

**Description :**

La présente invention concerne la confection de carreaux en ciment, isolants ayant une ou les deux faces lisses.

Ces carreaux sont confectionnés à partir du mélange :

Ciment + perlite + différents granulats (Sables, gravier, pierre ponce, styrène et tout produit isolant) + fibres synthétiques ou minérales.

Le mélange peut être :

- Soit préparé dans une bétonnière en présence d'eau puis étalé dans des moules.

- Soit préparé pour la confection de carreaux par presse.

Ces carreaux peuvent être colorés sous toutes les couleurs.

**Revendication :**

- 1- Carreaux en ciment caractérisés par leur composition suivante :
  - Perlite
  - Ciment
  - Granulat (sable, gravier, pierre ponce, plâtre...etc)
  - Fibres synthétiques ou minérale ou autres fibres .
  - Colorants
  - Adjuvants
- 2- Carreaux en ciment selon la revendication 1 caractérisés par leur isolation thermique et phonique.
- 3- Carreaux en ciment selon les revendications 1 et 2 caractérisés par leur légèreté.
- 4- Carreaux en ciment selon les revendications 1,2 et 3 caractérisés par leur grande protection contre les incendies (la perlite appartient à la classe M0).
- 5- Carreaux en ciment selon les revendications précédentes caractérisés en ce qu'ils peuvent être de dimensions variables selon le besoin.