



HYPERBRICK®
Construction Économique dans le Monde

MARMOOR

La MARQUE MARMOOR

Autrefois, les Égyptiens appelaient "*marmor*"
toutes les pierres susceptibles de prendre le poli de surface.
Comment ne pas prendre ce nom pour la Pierre MARMOOR
la plus belle des pierres régénérées artificiellement.

Notre civilisation a été bâtie sur la **Pierre**.
Avec MARMOOR, nous apportons l'éclat et la gratuité du beau.

MARMOOR, pierre polie, calibrée, naturellement artificielle
permet aux Architectes de construire "*humain*" et *économique*
et de construire pour les générations à venir.

Le MATÉRIAU MARMOOR

Le Matériau MARMOOR est une PIERRE.

Cette pierre régénérée à froid, sous compression est un matériau assimilé
aux qualités générales des pierres naturelles utilisées pour la construction.

La PIERRE MARMOOR est équivalente en dureté entre "ferme" et "dur"
suivant la classification officielle des pierres naturelles.

suivant le RÉPERTOIRE de CLASSIFICATION du

SYNDICAT NATIONAL
des MAÎTRES-CARRIERS de France
3, Rue Alfred-Roll
PARIS 17

La PIERRE MARMOOR, suivant la norme française AFNOR NF B 10.301
des pierres calcaires naturelles est classifiée entre les coefficients 6 et 7.



QUALITÉS de la BRIQUE en Pierre MARMOOR

RÉSISTANCE

Conforme aux Normes Européennes
50 Kg/cm² résistance moyenne suivant composition.
Tests de flexion/traction (mini) 1,66 N/mm²

PRÉCISION

Brique de parfaite correction géométrique.
Format exacte à 0,3 % près.
Hauteur dans les tolérances de 4 %

CAPILLARITÉ

Réduite.
Valeur tests à la Norme : moins de 12
Matériau dense, sans inclusion.

ABSORPTION

Coefficient très réduit.
Valeur tests à la Norme : moins de 0,7 %
Matériau à pores fermés.

STABILITÉ

Ni gonflement.
Ni retrait.
Dilatation inférieure au béton.

DENSITÉ

Matériau relativement dense.
Densité 2 approx.
Densité des **bonnes pierres** naturelles.

DURETÉ

Dureté superficielle.
Conforme à la Norme d'usure.
Valeur rayure : moins de 1,8 mm

ISOLATION

Mur porteur simple de BRIQUES Pleines
Coefficients de 0,80 à 0,85 W/m²/°C
Très forte inertie thermique.

ESTHÉTIQUE

Maçonnerie à parement restant apparent
Brique à faces adoucies, polies « mate »
Joints minces et réguliers.

ÉCONOMIQUE

Prix de revient compétitif.
Investissement modéré.
Personnel sans qualification professionnelle.



Le MATÉRIAU MARMOOR et les NORMES

Le Matériau MARMOOR n'est..... ni de la terre crue (adobe)
ni de la terre compactée (torchis)
ni de la terre cuite (brique rouge)
ni du béton (parpaing)

Le Matériau **MARMOOR** est une **PIERRE** et non pas un produit céramique.

La Pierre régénérée à froid sous "compression" est un matériau de qualité, nouveau sur le marché, maintenant utilisés dans plusieurs Pays.

Une PIERRE de qualité équivalente dans la classification des pierres calcaires naturelles entre N° 6,5 et 7,5 de l'échelle des duretés.

En l'absence de références normalisées en cette matière, nous avons comparé le matériau MARMOOR avec les Normes suivantes :

- Normes AFNOR sur les pavés de béton pour nos briques utilisées en pavage.
- Normes générales sur les pierres calcaires naturelles de France.
- Normes AFNOR sur les blocs de béton (parpaings)
- Diverses autres Normes Européennes.

**Les BRIQUES
FABRIQUÉES sur nos Machines BRICK a BRICK
sont CONFORMES aux NORMES CONSTRUCTIVES
dans TOUS les PAYS**

Marque HYPERBRICK
Madame SIERRA RUBIO Concepción - P.D.G.
Conseiller technique : Michel BRIDE Ing.

40500 - RIAZA - Provincia de Segovia
Espagne

Téléphone1 : 00 (34) 921 55 11 63

Téléphone2 : 00 (34) 609 173 633

Fax : 00 (34) 921 55 11 63

E-Mail1 : hyperbrick@hyperbrick.com

E-Mail2 : michelbride@hyperbrick.com

E-Mail3 : commercial@hyperbrick.com

E-Mail4 : technique@hyperbrick.com

WEB : www.hyperbrick.com

