

murogeopietra

geocoll + geopietra + geoBi



6 profils de maçonnerie / 48 modèles de pierre
9 tonalités de base / 13 couleurs spéciales

P I E R R E
R E C O N S T R U I T E
g e o p i e t r a



MORTIER COLLE
E N D U I T
g e o c o l l



Sabbia Marche Toscana Grigio Arena

5 couleurs



MORTIER JOINT
a l l é g é
B I - C O M P O S A N T
g e o B i

2 granulométries



F/grain Gros
3/8 mm



F/grain Fin
0/3 mm

murogeopietra est, à l'heure actuelle, la seule finition en pierre et en brique reconstruites conforme aux exigences des systèmes d'isolation extérieurs dont il contribue même à améliorer les prestations. murogeopietra n'impose aucune limite à la conception esthétique des façades; grâce à l'effet naturel de ses revêtements, il offre une finition parfaite aussi bien dans le bâtiment neuf que dans la restauration ou la réfection d'un bâtiment existant.

1. Protection contre les chocs thermiques

grâce à une inertie thermique considérable, le **murogeopietra** agit comme un bouclier contre les chocs thermiques superficiels, cause principale de rupture dans les systèmes d'isolation extérieure car les variations de température (même brusques dans des situations déterminées) n'affectent pas directement la couche d'isolation mais sont amorties par le revêtement extérieur de protection.

2. Augmentation du Décalage thermique

grâce à son excellent rapport masse/conductivité thermique, le **murogeopietra** contribue à la fonction isolante et au prolongement du décalage thermique de l'ouvrage de maçonnerie tout en améliorant la capacité de rafraîchissement pendant les mois d'été.

3. Résistance au feu

sur toutes les structures exposées au danger d'incendie (structures en bois, isolations thermiques en EPS), la présence du **murogeopietra** prolonge le temps de résistance au feu, ce qui aide à mieux gérer l'évacuation des bâtiments pendant un incendie.

4. Résistance à la traction du vent

le **murogeopietra** avec le treillis de support georete et le renfort de sécurité (chevilles) contribue au raidissage superficiel en annulant les problèmes dus au vent.

5. Meilleure résistance superficielle

le **murogeopietra** protège la surface de l'isolant contre les chocs.

6. Amélioration des prestations acoustiques

grâce à sa surface irrégulière (en particulier dans les modèles à structure plus dentelée), le **murogeopietra** favorise la rupture de l'onde sonore. Sa masse, en se superposant à la masse de la structure, réduit la propagation du son.

Geopietra réalise la pierre de revêtement écologique la plus crédible au monde.

Reconstruite rigoureusement avec des matières premières naturelles, chaque pierre est colorée manuellement et transformée avec soin en un produit de haut artisanat, jamais identique à lui-même. Mise en œuvre, elle atteint l'excellence et devient elle aussi inimitable.