

# mastrosistema

évolution : une émotion concrète



# s i s t é m e g a r a n t i

Les produits utilisés dans mastrosistema sont garantis par les entreprises FASSA srl et Geopietra srl.

Tous les matériaux à utiliser dans mastrosistema sont fabriqués conformément aux directives européennes actuelles et aux dispositions légales en vigueur; les dispositions des articles 1519-bis et suivants du Code civil sont également d'application dans l'optique de la protection du consommateur.

FASSA srl et Geopietra srl garantissent le produit mastrosistema à condition qu'il soit employé dans les règles de l'art, conformément aux instructions de mise en œuvre, aux plans de détail développés par FASSA srl et Geopietra srl et aux fiches techniques fournies.

## le système à panneaux isolants en EPS



A. Panneau isolant en EPS encollé avec de la colle A 96, méthode sur bordure périmétrale et lignes ou sur surface totale

B. Couvre-arête à treillis préencollé

C. Double marouflage de colle A 96 armée avec treillis FASSANET 160 en fibre de verre (160 g/m<sup>2</sup>)

D. Treillis de support GEORETE en fibre de verre à maille large (315 g/m<sup>2</sup>) noyé de façon continue dans le double marouflage de GEOCOLL (3 mm d'épaisseur)

E. Fixation mécanique de GEORETE au moyen de tasseaux FASSA TOP FIX 2G

F. Revêtement en pierre reconstruite GEOPIETRA encollé à la truelle (100%) avec GEOCOLL suivant les instructions d'utilisation.

La finition des joints est réalisée au mortier allégé à deux composants GEOBI, disponible en 5 coloris différents et 2 types de grain, fin et gros



mastroclassic



Réaction au feu  
Résistance à la compression  
Valeur  $\mu$   
Conductivité thermique déclarée  
Masse volumique

Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E
80 KPa	100 KPa	120 KPa
20-40	30-70	30-70
0,037 W/mK	0,036 W/mK	0,034 W/mK
15 ( $\pm 6\%$ ) kg/m <sup>3</sup>	18 ( $\pm 6\%$ ) kg/m <sup>3</sup>	20 ( $\pm 10\%$ ) kg/m <sup>3</sup>

## panneau EPS

**EPS 80**      **EPS 100**      **EPS 120**



Panneau pour isolation thermique en EPS classé et marqué selon la norme EN 13163. Disponible en différentes classes de résistance à la compression. Dimensions 100 x 50 cm. Épaisseur disponible 3-30 cm.



Réaction au feu  
Résistance à la compression  
Valeur  $\mu$   
Conductivité thermique déclarée  
Masse volumique

Euroclasse E	Euroclasse E
70 KPa	100 KPa
20-40	30-70
0,031 W/mK	0,031 W/mK
16 ( $\pm 6\%$ ) kg/m <sup>3</sup>	20 ( $\pm 6\%$ ) kg/m <sup>3</sup>

## avec graphite

**GRAFITE 70**      **GRAFITE 100**



Panneau pour isolation thermique en EPS AVEC GRAPHITE classé et marqué selon la norme EN 13163.

GRAPHITE : Dimensions 100 x 50 cm / Épaisseur 3-30 cm

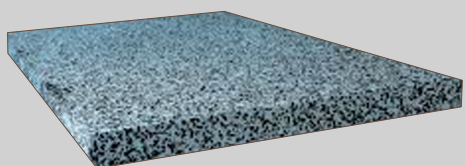


Réaction au feu  
Résistance à la compression  
Valeur  $\mu$   
Conductivité thermique déclarée  
Masse volumique

Euroclasse E
90 KPa
30-70
0,032 W/mK
18 ( $\pm 6\%$ ) kg/m <sup>3</sup>

## colorex grip 032

**COLOREX GRIP 032**



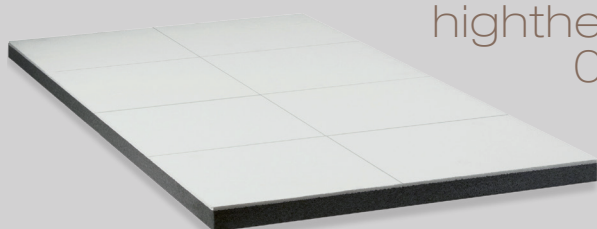
Panneau pour isolation thermique en EPS COLOREX GRIP 032, classé et marqué selon la norme EN 13163. Dimensions 100 x 60 cm / Épaisseur 6-30 cm. \* Les stries permettent d'augmenter la surface d'encollage de 60% par rapport à une plaque lisse normale.

Réaction au feu  
Conductivité thermique déclarée

Euroclasse E
0,030 W/mK

## hightherm 030

**HIGHTHERM 030**



Panneau pour isolation thermique en EPS AVEC GRAPHITE classé et marqué selon la norme EN 13163. Le panneau présente une couche superficielle en EPS blanc pour la protection contre le soleil et une surface calibrée pour augmenter l'adhérence de la colle et du ragréage. Dimensions 100 x 50 cm / Épaisseur disponible 6-24 cm.