

# mastrosistema

evoluzione: una concreta emozione



# s i s t e m a g a r a n t i t o

I prodotti utilizzati per mastrosistema sono garantiti dalle aziende FASSA SpA e Geopietra Srl.

Tutti i materiali previsti per l'impiego in mastrosistema sono prodotti in conformità alle attuali direttive europee ed alle norme di legge vigenti; a tutela del consumatore vengono inoltre applicate le norme di legge ai sensi dell'Art.1519-bis e seguenti del codice civile.

FASSA SpA e Geopietra Srl garantiscono per mastrosistema, purché sia assicurato un'impiego a regola d'arte, in conformità alle direttive di lavorazione, ai disegni di dettaglio sviluppati da FASSA SpA e Geopietra Srl ed alle schede tecniche in dotazione.

## il sistema con pannelli di isolante in EPS

**A.** Pannello isolante in EPS incollato con collante A 96, metodo a cordolo perimetrale e strisce oppure a totale superficie

**B.** Paraspigolo con rete preincollata

**C.** Doppia rasatura di collante A 96 armata con rete FASSANET 160 in fibra di vetro (160 g/m<sup>2</sup>)

**D.** Rete di supporto GEORETE in fibra di vetro a maglia larga (315 g/m<sup>2</sup>) annegata in modo continuo nella doppia rasatura di collante GEOCOLL (3 mm di spessore)

**E.** Fissaggio meccanico della GEORETE con tasselli FASSA TOP FIX 2G

**F.** Rivestimento in pietra ricostruita GEOPIETRA incollato a cazzuola (100%) con GEOCOLL secondo le istruzioni d'uso. La finitura delle fughe è realizzata con malta alleggerita bicomponente GEOBI, disponibile in 5 colori diversi e 2 tipologie di grana, fine o grossa



## mastroclassic



Reazione al fuoco  
Resistenza a compressione  
Valore  $\mu$   
Conducibilità termica dichiarata  
Massa volumica

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>

## pannello EPS



**EPS 80**

**EPS 100**

**EPS 120**

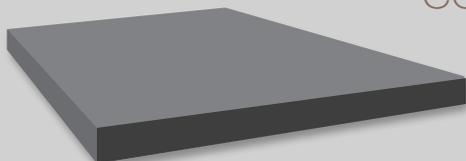
Pannello per isolamento termico in EPS classificato e marcato secondo la norma EN 13163. Disponibile in diverse classi di resistenza a compressione. Dimensioni 100 x 50 cm. Spessore disponibile 3-30 cm.



Reazione al fuoco  
Resistenza a compressione  
Valore  $\mu$   
Conducibilità termica dichiarata  
Massa volumica

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>

## con grafite



**GRAFITE 70**

**GRAFITE 100**

Pannello per isolamento termico in EPS CON GRAFITE classificato e marcato secondo la norma EN 13163.

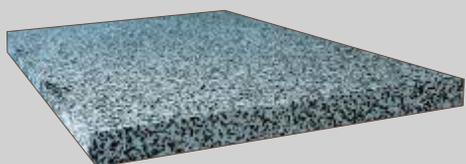
GRAFITE: Dimensioni 100 x 50 cm / Spessore 3-30 cm



Reazione al fuoco  
Resistenza a compressione  
Valore  $\mu$   
Conducibilità termica dichiarata  
Massa volumica

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

## colorex grip 032



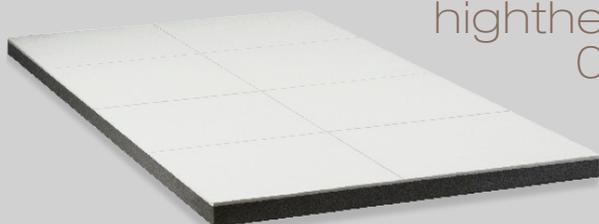
**COLOREX GRIP 032**

Pannello per isolamento termico in EPS COLOREX GRIP 032 classificato e marcato secondo la norma EN 13163. Dimensioni 100 x 60 cm / Spessore 6-30 cm. La zigrinatura permette di aumentare la superficie di incollaggio del 60% rispetto ad una normale lastra liscia.

Reazione al fuoco  
Conducibilità termica dichiarata

Euroclasse E
0,030 W/mK

## hightherm 030



**HIGHTHERM 030**

Pannello per isolamento termico in EPS CON GRAFITE classificato e marcato secondo la norma EN 13163. Il pannello presenta uno strato superficiale in EPS bianco per la protezione dal sole e una superficie calibrata per aumentare l'aggrappo del collante/rasante. Dimensioni 100 x 50 cm / Spessore disponibile 6-24 cm.