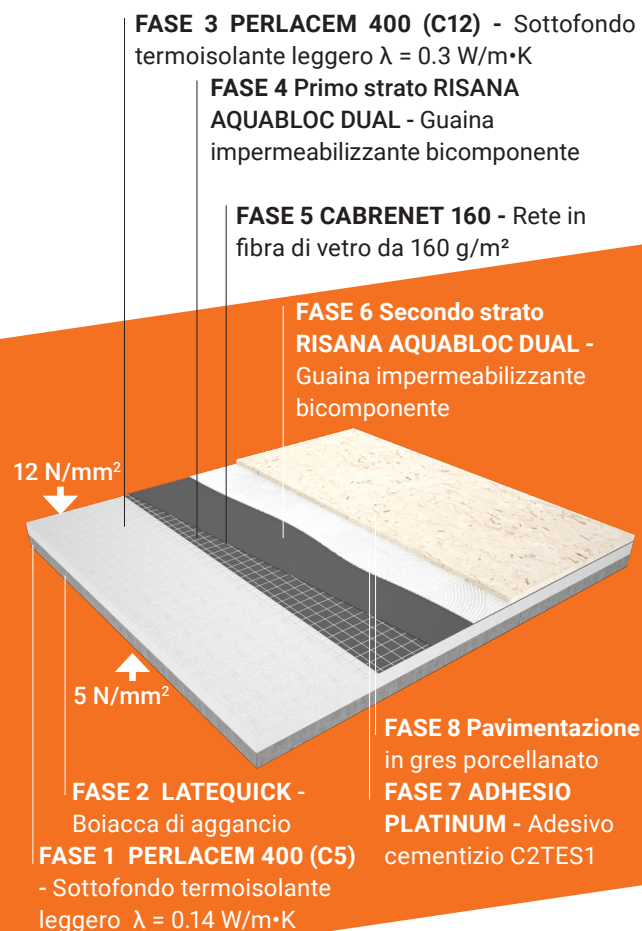


SOLUZIONI PROFESSIONALI PER SISTEMI ALLEGGERITI



PLUS PERLACEM 400

Leggerissimo • Isolante termico • Conducibilità certificata
 $\lambda 0.14 \text{ W/mK (C5)}$ $\lambda 0.3 \text{ W/mK (C12)}$



GET IN TOUCH

SS 113 KM 335,700
ALCAMO DIRAMAZIONE
91013 CALATAFIMI SEGESTA
TRAPANI (TP)

TEL.: (+39) 0924 505446

FAX: (+39) 0924 505449

sicilgesso@sicilgesso.it
sicilgesso.it



Sicilgesso, oltre 60 anni di esperienza nella realizzazione di prodotti e soluzioni di sistema efficienti in edilizia.

Parte del Gruppo MGI, esprime un patrimonio di professionalità e di ricerca che guarda al futuro sostenibile.

Nella foto: applicazione in C5



C5
C12

PERLACEM 400

CALCESTRUZZO PREMISCELATO
ALLEGGERITO DI SOTTOFONDO

PER REALIZZARE SOTTOFONDI LEGGERI
TERMOISOLANTI E FONOISOLANTI.
INCOMBUSTIBILE. PIASTRELLABILE.
sicilgesso.it

Grazie alla sua formulazione, PERLACEM 400 Sicilgesso è **incombustibile, imputrescibile, privo di emissioni** e quindi **ecologicamente compatibile**. Può essere impiegato in due modalità distinte:

APPLICAZIONI

Sottofondo termoisolante – Classe C5-F2

Miscelato con circa 7 l di acqua per sacco per realizzare sottofondi leggeri e termoisolanti, getti di alleggerimento e di riempimento. Idoneo per interni ed esterni, livellamento di solai e impianti e isolamento termico in copertura. Ottimo come sottofondo del massetto radiante e da applicare al di sotto della serpentina.

Presenta conducibilità certificata λ 0.14 W/mK.

Massetto cementizio alleggerito piastrellabile – Classe C12-F3

Miscelato con circa 4.8 l di acqua per sacco (consistenza massetto tradizionale a terra umida) per realizzare massetti cementizi alleggeriti ed isolanti, desolidarizzati, galleggianti e ancorati. Piastrellabile e idoneo alla posa di ceramiche, cotto e pietre naturali e parquet prefinito. Per interni ed esterni. Presenta conducibilità certificata λ 0.3 W/mK.

I prodotti a marchio SICILGESSO sono soluzioni certificate, sicure e durature, che offrono risultati eccellenti e prestazioni durature, ottimizzando i tempi di esecuzione e riducendo i costi di manodopera.



C12



PERLITE ESPANSA

Si presenta sotto forma di polvere bianca e leggera. La perlite è una roccia vulcanica effusiva, che, cotta ad una temperatura di circa 1.100°C, espande aumentando di 10-15 volte il proprio volume. Trattandosi di un minerale, la sicilite non brucia, non sviluppa gas o vapori, è sterile, non si altera. La conducibilità termica è molto bassa. Queste caratteristiche ne fanno un ottimo isolante termico, che non si altera negli anni. La sua leggerezza e incoerenza ne fanno inoltre un ottimo fonoassorbente.

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



PERLACEM 400 risponde ai principi definiti nelle normative europee

EN13813

CT (massetto cementizio) classe C5 - F2

Sottofondo termoisolante

CT (massetto cementizio) classe C12 - F3

Massetto cementizio alleggerito piastrellabile



Certificato Remade®
Conforme CAM Edilizia
DM 24 novembre 2025



C5

PERLACEM 400

COMPOSTO PREMISCELATO A BASE DI **PERLITE ESPANSA**, CARBONATO DI CALCIO, CEMENTO PORTLAND ED ADDITIVI SPECIFICI. PER LIVELLARE SOLAI ED IMPIANTI E PER CREARE UNO STRATO DI ISOLAMENTO TERMICO IN COPERTURA.

 COLORE GRIGIO



Scarica la documentazione tecnica sul nostro sito sicilgesso.it

