



**pavatex**



## PAVASELF

Perlite espansa per l'isolamento termoacustico

### Vantaggi

- Per isolamento termoacustico di intercapedini nell'edilizia
- Resistente nel tempo allo sgretolamento perchè a base minerale
- Modellabile senza scarti, ideale per la ristrutturazione di vecchi edifici
- Ottima protezione antincendio perchè ignifugo, classe A1



- Prodotto naturale, chimicamente neutro e smaltibile senza problemi
- Coibente di qualità con controllo di produzione

### Descrizione prodotto

Gli strati coibenti PAVASELF sono ignifughi e possono essere perciò utilizzati in tutti gli ambiti in cui è rilevante una protezione antincendio. In quanto pietra naturale pura, il granulato coibente non si sgretola, e resistente ai parassiti, non aumenta e non diminuisce di volume. Perfino spazi tra travi, puntoni e montanti storti con distanze differenti vengono coibentati senza scarti e senza perdita di materiale.

### Dati tecnici

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Tipo prodotto   | Perlite espansa per insufflaggio |
| Omologazione DIBt (Istituto tedesco per la tecnica delle costruzioni)               | Z-23.11-1288                     |
| Conducibilità termica [W/mK]  | 0,050                            |
| Granulometria [mm]  | a 6                              |
| Densità apparente [kg/m <sup>3</sup> ]  | ca. 90                           |
| Capacità termica massica c [J/(kgK)]  | 1.000                            |
| Resistente al passaggio del vapore $\mu$  | 3                                |
| Peso per uno spessore di 1cm (non compattato), (kg/m <sup>2</sup> )                 | ca. 1,0                          |
| Materiale necessario per uno strato di 1cm (non compattato) (Litri/m <sup>2</sup> ) | ca. 10                           |
| Comportamento al fuoco (DIN 4102-1)   | A1 ignifugo                      |





## Dettagli di fornitura

| Contenuto [litri] | Peso [kg] | Nr. sacchi/bancale | m <sup>3</sup> per bancale | Peso per bancale [kg] |
|-------------------|-----------|--------------------|----------------------------|-----------------------|
| 100               | -         | 12 Sacchi          | 1.20                       | 128                   |

## Stoccaggio

Stoccare all'asciutto ed al riparo dalle intemperie. Lavorare esclusivamente allo stato asciutto.