



SCHEDA TECNICA

MULTIPOR WEDGE & MULTIPOR REVEAL

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

Multipor Wedge (pannello a cuneo isolante) e Multipor Reveal (Pannello spallette) sono pannelli isolanti minerali, capillarmente attivi, traspiranti, esenti da fibre costituiti da idrati di calcio-silicato, non infiammabili classe A1 in base a EN 13501-1, biologici e totalmente riciclabili. Omologazione ETA-05/0093.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

Multipor Wedge (pannello a cuneo isolante) e Multipor Reveal (Pannello spallette) sono idonei per i sistemi di isolamento da interni ed in particolare KEIM iPor, in conformità a DIN 4108-3, unitamente con i relativi collanti e malte da rasatura, come per es. KEIM Mycal-Por su muratura e calcestruzzo, per ridurre ed evitare ponti termici e formazione di condense su soffitti, pareti interne e spallette.

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

3.1. Multipor Wedge (pannello isolante a cuneo)

- Dimensioni (mm) 500 x 390 x 60/200 (± 2 mm)
- Valore della conducibilità termica: $\lambda=0,042$ W/mK
- Peso specifico: 90 kg/m³
- Capacità termica: 1,3 kJ/(kg/K)
- Coefficiente di traspirabilità: $\mu=2$
- Capacità di assorbimento: ≤ 6 Massa% (23 °C & 80% u.R.)
- Resistenza a compressione: ≥ 200 kPa
- Comportamento al fuoco: A1 (DIN EN 13501-1)

3.2. Multipor Reveal (pannello isolante a cuneo)

- Dimensioni (mm) 600 x 250 (± 2 mm)
- Valore della conducibilità termica: $\lambda=0,047$ W/mK
- Peso specifico: 150 kg/m³
- Capacità termica: 1,3 kJ/(kg/K)
- Coefficiente di traspirabilità μ : 3
- Capacità di assorbimento: ≤ 6 Massa% (23 °C & 80% u.R.)
- Resistenza a compressione: ≥ 350 kPa
- Comportamento al fuoco: A1 (DIN EN 13501-1)

4. APPLICAZIONE

KEIM Mycal-Por viene applicata con spatola dentata ≥ 10 mm con sistema a pettine su tutta la superficie dei pannelli isolanti, questi vengono poi posizionati con una leggera pressione nel collante. Eventuali irregolarità nelle zone di giunzioni potranno essere successivamente carteggiate (vedi anche scheda tecnica per KEIM iPor-TIPwall).

5. CONFEZIONI

5.1. Multipor Wedge (pannello a cuneo isolante) (solo confezione da 10 pezzi /Cartone)

5.2 Multipor Reveal (Pannello spallette) (solo confezione)

Spessore Pannelli mm	m ² per cartone	Pezzi per cartone
20	1,80	12
30	1,20	8
40	0,90	6

6. MAGAZZINAGGIO

Conservare all'asciutto. Non esporre agli agenti atmosferici diretti. Non sovrapporre le confezioni

7. SMALTIMENTO

Codice Europeo rifiuti nr. 17 06 04 o 17 01 01

8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Codice GIS: non applicabile

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulle presenti schede tecniche possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della KEIMFARBEN è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

