



1 Descrizione prodotto

Pannello calcio-silicato, non infiammabile secondo DIN 4102 A2

2. Campo di applicazione

Sistema per aumentare la resistenza agli urti di rivestimenti a cappotto in particolari zone delle facciate p.es. zoccolature edifici condominiali, scuole, asili.

Sistema di rinnovo per sistemi di isolamento termico danneggiati. Certificato di stabilità nr. 98.1.521.

3. Caratteristiche prodotto

Aumenta la resistenza a pressione e agli urti. Categoria d'uso I secondo ETA 004

4. Applicazione

Generalità - Incollaggio

I pannelli KEIM TEC-Platte devono essere posati perfettamente aderenti tra di loro e sfalsati – e negli angoli in modo alternato con sfalsamento dei pannelli che sporgono, e successivamente dovranno essere tassellati alla parete. Le fughe con materiali diversi dovranno essere eseguite con KEIM Fugendichtband 2D. Sul retro del pannello viene stesa su tutta la superficie la malta KEIM Pulverkleber-90 con spatola dentata da 10 mm.

Porre quindi subito i pannelli KEIM TEC-Platte sulla superficie e premere con pressione. Subito dopo l'incollaggio i pannelli devono essere tassellati con tasselli a vite omologati STR-U. Dapprima si esegue il foro perpendicolare alla superficie e quindi la fresatura del pannello con la fresa KIM TEC-Fräser in modo tale da potervi alloggiare il piatto del tassello senza che questo superi la superficie del pannello e quindi si stucca la fresatura con la malta KEIM Pulverkleber-90.

Armatura:

Le fughe tra i pannelli KEIM TEC-Platte vengono rinforzate con l'incollaggio dei nastri autoadesivi KEIM Fugenstreifen e quindi tutta la superficie viene armata e intonacata.

Lavorazione:

I pannelli KEIM TEC-Platte possono essere tagliati con sega circolare con lama WIDIA.

Consumo:

ca. 5 Kg/m² di KEIM Pulverkleber-90 per incollare

Particolari avvertenze nel caso il sistema venga utilizzato per aumentare la resistenza agli urti.

Dove vengono montati i pannelli KEIM TEC Platte, i pannelli del sistema di isolamento termico da proteggere dovranno essere previsti con uno spessore di 100 mm inferiori rispetto al resto della facciata.

Le fughe dei pannelli KEIM TEC-Platte non devono trovarsi in corrispondenza del pannello esistente. Non eseguire fughe in corrispondenza degli angoli delle aperture di facciata (p. es. finestre).

5. Confezioni

Formato pannello: 1250 x 1200 mm
Spessore pannello: 10 mm

6. Magazzinaggio

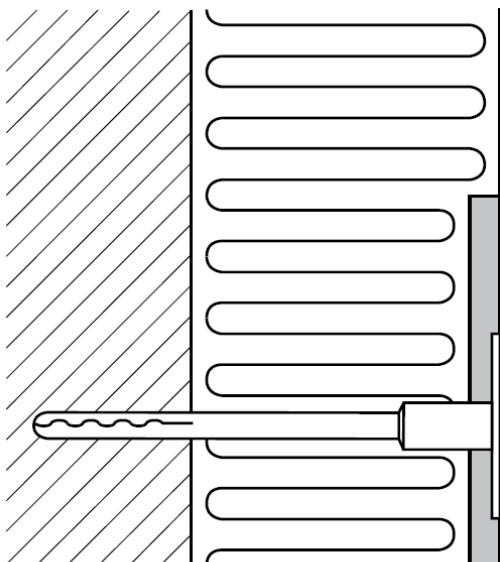
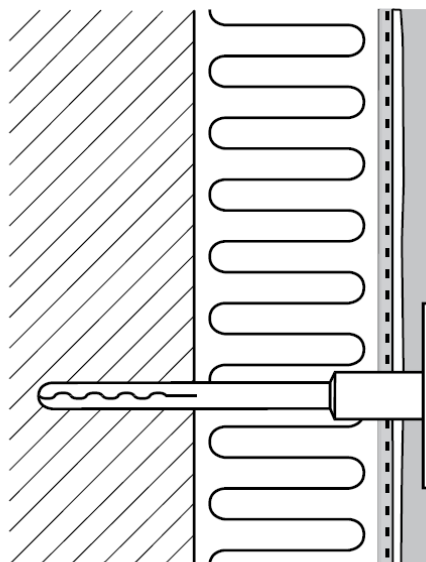
Immagazzinare orizzontalmente ed in luogo asciutto
Proteggere dall'umidità.

7. Smaltimento

Codice Europeo dei Rifiuti Nr. 08 01 12

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.



Dettaglio: sistema per aumentare la resistenza agli urti**Dettaglio: Sistema di rinnovo**

Numero minimo di tasselli per pannello KEIM TEC-Platte 1250 x 1200 mm						
Altezza da terra	fino 8 m		8 - 20 m		20 - 100	
Classe di carico kN/Tassello	Superficie	Bordo	Superficie	Bordo	Superficie	Bordo
≥ 0,25	9	9	10	10	10	13
0,20	9	9	10	12	10	16
0,15	9	10	10	16	10	22

Il numero dei tasselli si basa sulla Norma DIN 1055-4 vigente in Germania per il carico di vento.

Tasselli tipo: Tassello a vite STR-U

Distanza tassello: 15 cm dal bordo del pannello KEIM TEC-Platte.



KEIMFARBEN

Colori Minerali srl

Sciaves, Förche, 10
39040 NAZ - SCIAVES (BZ)
Tel. 0472 410158
Fax 0472 412570

www.keim.it
info@keim.it