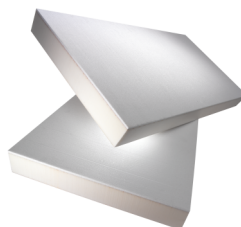


SCHEMA TECNICA

PIR Top 023

Pannelli d'isolazione termica con prestazioni elevate



Campi di applicazione

Componenti del sistema FIXITherm.pir. Quale pannello di isolamento termico ad alte prestazioni con spessori contenuti su facciate, nicchie, soffitti all'interno e all'esterno.

Caratteristiche

- Ottime proprietà di isolamento termico
- Non è necessario l'uso di strisce tagliafuoco quando viene utilizzato come costruzione riconosciuto dall'AEAI

Lavorazione





Dati tecnici

| Codice articolo | 181082020 | 181082030 | 181082040 | 181082050 | 181082060 |
|--|------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Imballaggio | | | | | |
| Quantità per unità | 12 m ² /cf. | 9,6 m ² /cf. | 7,2 m ² /cf. | 6 m ² /cf. | 3,6 m ² /cf. |
| Unità per bancale | 20 pz./cf | 16 pz./cf | 12 pz./cf | 10 pz./cf | 6 pz./cf |
| Lunghezza | 100 cm | | | | |
| Larghezza | 60 cm | | | | |
| Spessore isolante | 20 mm | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm |
| Reazione al fuoco | 5,3 | | | | |
| Indice incendio | 5,3 | | | | |
| Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo | 50-110 | | | | |
| Resistenza alle variazioni di temperatura | 75 °C | | | | |
| Massa volumica | 30 kg/m ³ | | | | |
| Massa volumica media | < 25 kg/m ³ | | | | |

PIR Top 023

Pannelli d'isolazione termica con prestazioni elevate

| Codice articolo | 181082080 | 181082100 | 181082120 | 181082140 | 181082160 |
|--|---|-------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|
| Imballaggio |  | | | | |
| Quantità per unità | 3 m ² /cf. | 2,4 m ² /cf. | 1,8 m ² /cf. | | 1,2 m ² /cf. |
| Unità per bancale | 5 pz./cf | 4 pz./cf | 3 pz./cf | | 2 pz./cf |
| Lunghezza | 100 cm | | | | |
| Larghezza | 60 cm | | | | |
| Spessore isolante | 80 mm | 100 mm | 120 mm | 140 mm | 160 mm |
| Reazione al fuoco | 5,3 | | | | |
| Indice incendio | 5,3 | | | | |
| Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo | 50-110 | | | | |
| Resistenza alle variazioni di temperatura | 75 °C | | | | |
| Massa volumica | 30 kg/m ³ | | | | |
| Massa volumica media | < 25 kg/m ³ | | | | |
| Codice articolo | 181082180 | 181082200 | 181082220 | 181082240 | |
| Imballaggio |  | | | | |
| Quantità per unità | 1,2 m ² /cf. | | | | |
| Unità per bancale | 2 pz./cf | | | | |
| Lunghezza | 100 cm | | | | |
| Larghezza | 60 cm | | | | |
| Spessore isolante | 180 mm | 200 mm | 220 mm | 240 mm | |
| Reazione al fuoco | 5,3 | | | | |
| Indice incendio | 5,3 | | | | |
| Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo | 50-110 | | | | |
| Resistenza alle variazioni di temperatura | 75 °C | | | | |
| Massa volumica | 30 kg/m ³ | | | | |
| Massa volumica media | < 25 kg/m ³ | | | | |

PIR Top 023

Pannelli d'isolazione termica con prestazioni elevate

Lavorazione

I pannelli PIR Top 023 sono incollati al sottofondo mediante la stesura di strisce di collante sui bordi o su tutta la superficie con Fixit 433, Fixit 439 Uni Leggera o Fixit 450 colla di costruzione secca a base cemento. Nella zona della zoccolatura, i pannelli devono essere incollati con Fixit 372 Rivestimento bituminoso a spessore 2 componenti, Fixit 373 Multiflex a 2 componenti o Fixit 374 Optiflex a 1 componente. Sottofondi fatti con vecchi intonaci, vecchie pitture o isolazioni termiche esistenti necessitano di un fissaggio meccanico supplementare. Applicare uno strato, avente uno spessore di 4-5 mm, di Fixit 439 Uni Leggera quale intonaco di fondo con inserimento di una rete di armatura sintetica a maglie strette. Altri intonaci di fondo con inserimento di rete: Fixit 433 Intonaco Combi leggero, Fixit 435 Intonaco di fondo combi leggero EPS e Fixit 446 evo Intonaco di fondo per sistemi senza biocidi.

Trattamento ulteriore

In caso di irraggiamento solare diretto, adottare le precauzioni necessarie per proteggere i pannelli isolanti appena posati.

Stoccaggio

Conservare all'asciutto, proteggere dall'umidità e raggi UV (sole, luce).

Certificazioni



Etichetta



Avvertenze legali e tecniche

Osservare le regole generali della costruzione, le rispettive schede tecniche dell'associazione svizzera imprenditori pittori e gessatori ASIPG, la norma SIA 243 «Isolazione termica esterna intonacata», il manuale «FIXITherm Sistema di isolamento termico esterno SITE» e le informazioni contenute in questa scheda tecnica.

Avvertenze generali

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti relative a questo prodotto. Questa scheda tecnica è stata redatta, con cura e coscienza, basandosi sulle conoscenze ed esperienze precedentemente fatte e considerando un utilizzo e applicazione del prodotto in modo abituale. L'accuratezza e la completezza delle informazioni fornite non sono garantite ed escludono qualsiasi responsabilità del produttore/fornitore. Inoltre, non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale o un obbligo accessorio. I clienti e gli utilizzatori restano gli unici responsabili della scelta dei prodotti, di verificarne le caratteristiche degli stessi e di valutare la loro idoneità all'uso previsto. Le nostre schede tecniche aggiornate, si trovano sulla nostra homepage o possono essere richieste agli uffici tecnici.

Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.

Le schede tecniche in vigore e le raccomandazioni per l'applicazione di collanti, intonaci e rivestimenti e le informazioni tecniche «FIXITherm Sistema di isolamento termico esterno SITE» devono essere osservate. PIR Top 023 è un rivestimento riconosciuto dall'AEAL.