

## EPS 031 Mono REC 16

Pannelli isolanti in polistirolo espanso a base di polistirolo riciclato al 100 %

**Impiego:** Parte del sistema FIXITherm.eps. Per l'isolamento economico delle facciate di edifici nuovi e vecchi.

- Caratteristiche:**
- Pregiata isolazione termica
  - Isolamento EPS grigio, 100% riciclato
  - Il rivestimento bianco applicato su un lato riduce il riscaldamento della superficie
  - Spessori disponibili 80 a 400 mm

**Lavorazione:**

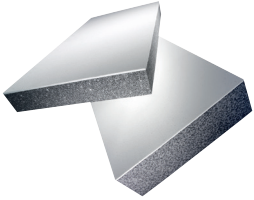


Dati tecnici					
Cod. art.	2000959617	2000959618	2000959619	2000959620	2000959621
Imballaggio					
Unità per bancale	6 pz./cf	5 pz./cf	5 pz./cf	4 pz./cf	3 pz./cf
Quantità per unità	3 m <sup>2</sup> /cf.	2,5 m <sup>2</sup> /cf.	2,5 m <sup>2</sup> /cf.	2 m <sup>2</sup> /cf.	1,5 m <sup>2</sup> /cf.
Spessore isolante	80 mm	90 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Lunghezza	100 cm				
Larghezza	50 cm				
Conduttività termica $\lambda_D$	0,031 W/mK				
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco: E (EN13501-1) Gruppo reazione al fuoco: RF3 (cr)				

Cod. art.	2000959622	2000959623	2000959624	2000959625	2000959626
Imballaggio					
Unità per bancale	3 pz./cf	3 pz./cf	2 pz./cf	2 pz./cf	2 pz./cf
Quantità per unità	1,5 m <sup>2</sup> /cf.	1,5 m <sup>2</sup> /cf.	1 m <sup>2</sup> /cf.	1 m <sup>2</sup> /cf.	1 m <sup>2</sup> /cf.
Spessore isolante	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Lunghezza	100 cm				
Larghezza	50 cm				
Conduttività termica $\lambda_D$	0,031 W/mK				
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco: E (EN13501-1) Gruppo reazione al fuoco: RF3 (cr)				

Cod. art.	2000959678	2000959679	2000959680
Imballaggio			
Unità per bancale	2 pz./cf		
Quantità per unità	1 m <sup>2</sup> /cf.		
Spessore isolante	260 mm	280 mm	300 mm
Lunghezza	100 cm		
Larghezza	50 cm		
Conduttività termica $\lambda_D$	0,031 W/mK		
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco: E (EN13501-1) Gruppo reazione al fuoco: RF3 (cr)		

- Composizione:**
- I pannelli EPS grigi sono costituiti da una schiuma rigida di polistirene elasticizzata, 100 % riciclata, arricchita di grafite, che riflette il calore e priva di formaldeide.
  - I pannelli sono coperti su un lato da uno strato di polistirolo bianco.



## EPS 031 Mono REC 16

Pannelli isolanti in polistirolo espanso a base di polistirolo riciclato al 100 %

<b>Generalità:</b>	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.
<b>Lavorazione:</b>	<p>La colla viene applicata a mano o con una macchina in strisce sui bordi e una traversa centrale sul pannello.</p> <p>I pannelli sono posati in superficie e negli angoli in modo sfalsato e devono essere accostati saldamente. Fixit raccomanda di annegare i tasselli.</p> <p>Prima di applicare l'intonaco, i giunti aperti dei pannelli devono essere chiusi con cunei di schiuma rigida XPS o EPS (35 kg/m<sup>3</sup>) e la superficie deve essere levigata.</p> <p>Come intonaco di fondo con inserimento di rete d'armatura Fixit 7x7, applicare uno spessore di 4 a 5 mm di Fixit 433 Intonaco Combi leggero, Fixit 435 Intonaco di fondo Combi leggero EPS o Fixit 439 Colla per posa e rasatura con rete, Uni leggera.</p> <p>Altri intonaci di fondo con inserimento di rete d'armatura: Spatola Multiflex 588 (sintetico) e Fixit 446 evo Intonaco di fondo per sistema senza biocida.</p>
<b>Trattamento ulteriore:</b>	Le superfici non intonacate e non protette non devono essere lasciate esposte alle intemperie per lunghi periodi.
<b>Stoccaggio:</b>	In locali asciutti, riparati dai raggi solari, possono essere conservati senza scadenza.
<b>Osservazioni particolari:</b>	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.
<b>Disposizioni generali:</b>	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.