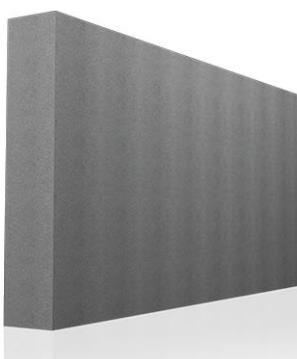




## COVER.GRAFITE **TR100**

*Lastra in EPS con grafite per sistemi di isolamento termico a cappotto*



**Vimark**  
Strada Spartafino 2  
12016 Peveragno (CN) Italy  
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395  
info@vimark.com | [Vimark.com](http://Vimark.com)



# COVER.GRAFITE TR100

Edizione: Ottobre 2019 © Vimark

## DESCRIZIONE

**COVER.GRAFITE TR100** è una lastra in polistirene espanso sinterizzato (EPS) con aggiunta di grafite, tagliata da blocco, a bordo liscio, specifica per sistemi di isolamento termico. L'aggiunta della grafite al polimero EPS migliora le prestazioni isolanti del pannello abbassandone sensibilmente il valore di conducibilità termica. Il taglio a filo caldo del pannello crea sulle superfici una ruvidità ideale per l'applicazione di tutti i prodotti del sistema *COVER.therm* di Vimark. Prodotto certificato ad uso ETICS in conformità alla Direttiva Tecnica Europea ETAG 004, idoneo per essere utilizzato sia su edifici di nuova costruzione che esistenti.

## COMPOSIZIONE

**COVER.EPS TR100** è una lastra in ESP Neopor® di BASF tagliata da blocco, a bordo liscio, esente da CFC.

## DIMENSIONE LASTRA

1000 x 500 mm.

## COLORE

Grigio.

## SPESSORE E CONFEZIONE

Spessore	Lastre per pacco	Superficie lastra	Superficie pacco	Pacchi per pallet
20 mm	30	0,50 m <sup>2</sup>	15,00 m <sup>2</sup>	12
30 mm	20	0,50 m <sup>2</sup>	10,00 m <sup>2</sup>	12
40 mm	15	0,50 m <sup>2</sup>	7,50 m <sup>2</sup>	12
50 mm	12	0,50 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	12
60 mm	10	0,50 m <sup>2</sup>	5,00 m <sup>2</sup>	12
70 mm	8	0,50 m <sup>2</sup>	4,00 m <sup>2</sup>	12
80 mm	7	0,50 m <sup>2</sup>	3,50 m <sup>2</sup>	12
90 mm	6	0,50 m <sup>2</sup>	3,00 m <sup>2</sup>	12
100 mm	6	0,50 m <sup>2</sup>	3,00 m <sup>2</sup>	12
110 mm	5	0,50 m <sup>2</sup>	2,50 m <sup>2</sup>	12
120 mm	5	0,50 m <sup>2</sup>	2,50 m <sup>2</sup>	12
130 mm	4	0,50 m <sup>2</sup>	2,00 m <sup>2</sup>	12
140 mm	4	0,50 m <sup>2</sup>	2,00 m <sup>2</sup>	12
150 mm	4	0,50 m <sup>2</sup>	2,00 m <sup>2</sup>	12
160 mm	3	0,50 m <sup>2</sup>	1,50 m <sup>2</sup>	12
180 mm	3	0,50 m <sup>2</sup>	1,50 m <sup>2</sup>	12
200 mm	3	0,50 m <sup>2</sup>	1,50 m <sup>2</sup>	12

## CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto in imballo originale, integro ed al riparo dall'umidità, dai raggi UV e da fonti di calore.

## AVVERTENZE

In caso di pioggia durante la fase di montaggio del sistema, evitare che l'acqua meteorica filtri al di sotto dello strato isolante. Effettuare la posa in opera con temperature comprese tra + 5°C e + 35°C. Le temperature applicative devono essere garantite per almeno 24 ore dal termine della posa del sistema isolante. Non applicare pannelli rotti, deteriorati, sporchi ecc. Riempire eventuali fughe tra le lastre inserendo idonee strisce di materiale isolante o, per fessure inferiori a 4 mm, mediante iniezione di idonee schiume di riempimento poliuretaniche. Evitare la posa di lastre in EPS direttamente con il terreno. Utilizzare idonei **PROFILI DI PARTENZA** o lastre tipo **COVER.BASE**. Per maggiori informazioni sui prodotti della Linea *COVER.therm* di Vimark leggere le relative schede tecniche disponibili sul sito web [www.vimark.com](http://www.vimark.com).

## DATI PRODOTTO

▪ <i>Aspetto</i>	Lastra in EPS	
▪ <i>Colore</i>	Bianco	
▪ <i>Dimensione lastra</i>	1000 x 500 mm	
▪ <i>Tolleranza dimensionale della lunghezza</i>	L2 ± 2 mm	EN 822
▪ <i>Tolleranza dimensionale della larghezza</i>	W2 ± 2 mm	EN 822
▪ <i>Tolleranza dimensionale dello spessore</i>	T1 ± 1 mm	EN 823
▪ <i>Tolleranza dimensionale della ortogonalità</i>	S1 ± 1/1000 mm	EN 824
▪ <i>Tolleranza dimensionale della planarità</i>	P3 ± 3 mm	EN 825
▪ <i>Conducibilità termica dichiarata λ<sub>0</sub></i>	0,031 W/mK	EN 12667

## PRESTAZIONI TERMICHE



**Vimark**  
Strada Spartafino 2  
12016 Peveragno (CN) Italy  
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395  
info@vimark.com | [Vimark.com](http://Vimark.com)



# COVER.GRAFITE TR100

Edizione: Ottobre 2019 © Vimark

## DATI TECNICI

Spessore lastra	Resistenza termica dichiarata $R_{D}$	Trasmittanza termica $U$	
20 mm	0,60 m <sup>2</sup> K/W	1,55 W/m <sup>2</sup> K	EN 12667
30 mm	0,95 m <sup>2</sup> K/W	1,03 W/m <sup>2</sup> K	EN 12667
40 mm	1,25 m <sup>2</sup> K/W	0,78 W/m <sup>2</sup> K	EN 12667
50 mm	1,60 m <sup>2</sup> K/W	0,62 W/m <sup>2</sup> K	EN 12667
60 mm	1,90 m <sup>2</sup> K/W	0,52 W/m <sup>2</sup> K	EN 12667
70 mm	2,25 m <sup>2</sup> K/W	0,44 W/m <sup>2</sup> K	EN 12667
80 mm	2,55 m <sup>2</sup> K/W	0,39 W/m <sup>2</sup> K	EN 12667
90 mm	2,90 m <sup>2</sup> K/W	0,34 W/m <sup>2</sup> K	EN 12667
100 mm	3,20 m <sup>2</sup> K/W	0,31 W/m <sup>2</sup> K	EN 12667
110 mm	3,50 m <sup>2</sup> K/W	0,28 W/m <sup>2</sup> K	EN 12667
120 mm	3,85 m <sup>2</sup> K/W	0,26 W/m <sup>2</sup> K	EN 12667
130 mm	4,15 m <sup>2</sup> K/W	0,24 W/m <sup>2</sup> K	EN 12667
140 mm	4,50 m <sup>2</sup> K/W	0,22 W/m <sup>2</sup> K	EN 12667
150 mm	4,80 m <sup>2</sup> K/W	0,21 W/m <sup>2</sup> K	EN 12667
160 mm	5,15 m <sup>2</sup> K/W	0,19 W/m <sup>2</sup> K	EN 12667
180 mm	5,80 m <sup>2</sup> K/W	0,17 W/m <sup>2</sup> K	EN 12667
200 mm	6,45 m <sup>2</sup> K/W	0,16 W/m <sup>2</sup> K	EN 12667
<b>Resistenza alla flessione</b>			
	BS ≥ 125 kPa		EN 12089
<b>Resistenza alla trazione</b>			
	TR ≥ 100 kPa		EN 1607
<b>Stabilità dimensionale</b>			
	DS (N) ± 0,2 %		EN 1603
<b>Resistenza al taglio</b>			
	τ ≥ 65 kPa		EN 12090
<b>Fattore di resistenza alla diffusione di vapore</b>			
	μ 30 (valore medio)		EN 13163
<b>Permeabilità al vapore</b>			
	0,027 mg/(Pa.h.m) (valore medio)		EN 13163
<b>Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale</b>			
	WL(T) ≤ 5 %		EN 12089
<b>Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale</b>			
	WL(P) ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup>		EN 12089
<b>Reazione al fuoco</b>			
	Euroclasse E		EN 13501-1
<b>Calore specifico</b>			
	C 1450 J/kg·K		EN 10456
<b>Coefficiente di dilatazione termica lineare</b>			
	65x10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>		EN 10456
<b>Temperature di utilizzo</b>			
	≤ 80°C		

## AMBIENTE, SALUTE E SICUREZZA (REACH)

Per ulteriori informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro del materiale, chi fa uso del prodotto deve consultare la versione più recente della Scheda Di Sicurezza (SDS) disponibile su internet [www.vimark.com](http://www.vimark.com) che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altri informazioni sulla sicurezza. Prodotto conforme alle prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Allegato XVII, voce 47 e successive modifiche ed integrazioni.

## PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

## CONFORMITÀ

	<b>EN 13163</b> L2-W2-T1-S1-P3-TR100-BS125-DS(N)0,2 -WL(T)5-WL(P)=0,5
--	--

## NOTE LEGALI

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Vimark sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Vimark sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Vimark. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web [www.vimark.com](http://www.vimark.com).



**Vimark**  
Strada Spartafino 2  
12016 Peveragno (CN) Italy  
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395  
[info@vimark.com](mailto:info@vimark.com) | [Vimark.com](http://Vimark.com)