



COVER. BASE "I"

Lastra in EPS ad elevata resistenza meccanica per zoccolature di sistemi di isolamento termico a cappotto



ETICS
CERTIFIED





DESCRIZIONE

COVER.BASE "I" è una lastra in polistirene espanso sinterizzato (EPS), ad elevata resistenza meccanica, tagliata da blocco, a spigolo vivo, indicata per la parte basamentale di 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 004:2000, idoneo per essere utilizzato sia su edifici di nuova costruzione che esistenti.

Il prodotto contiene una percentuale di materiali rigenerati tale da garantire il pieno rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) richiesti dal D.M. Ambiente del 11/10/2017.

**DIMENSIONE
LASTRA**

1000 x 500 mm.

COLORE

Azzurro.

**SPESSORE E
CONFEZIONE**

Spessore	Lastre per pacco	Superficie lastra	Superficie pacco	Pacchi per pallet
20 mm	30	0,5 m ²	15 m ²	10
30 mm	20	0,5 m ²	10 m ²	10
40 mm	15	0,5 m ²	7,5 m ²	10
50 mm	12	0,5 m ²	6 m ²	10
60 mm	10	0,5 m ²	5 m ²	10
80 mm	7	0,5 m ²	3,5 m ²	10
100 mm	6	0,5 m ²	3 m ²	10
120 mm	5	0,5 m ²	2,5 m ²	10
140 mm	4	0,5 m ²	2 m ²	10
150 mm	4	0,5 m ²	2 m ²	10
160 mm	3	0,5 m ²	1,5 m ²	10
200 mm	3	0,5 m ²	1,5 m ²	10

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 + 30°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 5 mm, mediante iniezione di idonee schiume espansive. Evitare la posa di lastre direttamente con il terreno. Utilizzare idonei **PROFILI DI PARTENZA** o lastre tipo **COVER BASE**. Prevedere idonea ombreggiatura dei ponteggi durante l'intera fase di installazione del sistema di isolamento termico a cappotto.

Essendo materiale termoriflettente, non coprire le lastre con materiali e/o teli trasparenti in fase di posa e stoccaggio. Per maggiori informazioni sui prodotti della Linea **COVER THERM** di Vimark leggere le relative schede tecniche disponibili sul sito web www.vimark.com.

DATI PRODOTTO

▪ <i>Aspetto</i>	Lastra in EPS	
▪ <i>Colore</i>	Azzurro	
▪ <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>	S2 ± 2 mm/m	EN 824
▪ <i>Tolleranza dimensionale della planarità</i>	P3 ± 3 mm	EN 825





PRESTAZIONI TERMICHE

▪ <i>Conducibilità termica dichiarata λ_D</i>	0,033 W/mK	EN 12667
--	------------	----------

Spessore lastra	Resistenza termica dichiarata R_D	
▪ 20 mm	0,60 m ² K/W	EN 12667
▪ 30 mm	0,90 m ² K/W	EN 12667
▪ 40 mm	1,20 m ² K/W	EN 12667
▪ 50 mm	1,50 m ² K/W	EN 12667
▪ 60 mm	1,80 m ² K/W	EN 12667
▪ 80 mm	2,40 m ² K/W	EN 12667
▪ 100 mm	3,00 m ² K/W	EN 12667
▪ 120 mm	3,60 m ² K/W	EN 12667
▪ 140 mm	4,20 m ² K/W	EN 12667
▪ 150 mm	4,50 m ² K/W	EN 12667
▪ 160 mm	4,80 m ² K/W	EN 12667
▪ 200 mm	6,05 m ² K/W	EN 12667

DATI TECNICI

▪ <i>Resistenza alla flessione</i>	BS ≥ 250 kPa	EN 12089
▪ <i>Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce</i>	TR ≥ 150 kPa	EN 1607
▪ <i>Resistenza al taglio</i>	Ftk ≥ 20 Kpa	EN 12090
▪ <i>Modulo di taglio</i>	Gm ≥ 1000 Kpa	EN 12090
▪ <i>Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione</i>	CS(10/Y) ≥ 200 Kpa	EN 826
▪ <i>Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio</i>	DS (N) ± 0,2 %	EN 1603
▪ <i>Fattore di resistenza alla diffusione di vapore</i>	μ 40-100 μ 70 (valore medio)	EN 12086
▪ <i>Permeabilità al vapore d'acqua</i>	0,007-0,018 mg/(Pa.h.m)	EN 13163
▪ <i>Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione</i>	WL(T) ≤ 2 %	
▪ <i>Assorbimento d'acqua per immersione parziale</i>	WL(P) ≤ 0,5 kg/m ²	EN 12087
▪ <i>Reazione al fuoco</i>	Euroclasse E	EN 13501/1
▪ <i>Capacità termica specifica</i>	C _p 1340 J/kg·K	EN 10456
▪ <i>Coefficiente di dilatazione termica lineare</i>	65x10 ⁻⁶ K ⁻¹	
▪ <i>Modulo elastico a compressione</i>	E ÷ 7400-9000 kPa	EN 826
▪ <i>Temperatura limite di utilizzo</i>	75°C	
▪ <i>Quantità di riciclato</i>	≥15 %	EN 14021
▪ <i>VOC (composti organici volatili) Emission test report</i>	PASS Compliant	Italian CAM Leed v4.1

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 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

	EN 13163:2017
---	----------------------

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.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com