

SCHEDA DATI PRODOTTO

Prominent P 4 kg/m²

Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica con faccia bugnata armata poliestere con funzione barriera vapore per l'incollaggio dei pannelli isolanti



DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Prominent P 4 kg/m² è una membrana bitume polimero elastoplastomerica con flessibilità a freddo a -15 °C e con peso di 4 kg/m², per il controllo del vapore sotto pannelli isolanti. La faccia superiore presenta una bugnatura termoadesiva *hot melt* con più di 1300 bugne/m² realizzate in uno specifico adesivo termoplastico da scaldare a fiamma per l'adesione tenace dei pannelli isolanti per semplice pressatura. La bugnatura sporge di 3-3.5 mm dalla faccia superiore della membrana: l'elevato spessore facilita la posa di pannelli isolanti e la loro disposizione consente di mantenere uno spazio vuoto drenante, utile per allontanare un'eventuale ingresso di acqua sotto il pannello così da evitare ristagni, favorire una migliore prestazione isolante e una maggiore durata della stratigrafia. Prominent P 4 kg/m² è armata con tessuto non tessuto di poliestere imputrescibile, stabilizzato dimensionalmente con fibre di vetro longitudinali. La bugnatura sulla faccia superiore e la faccia inferiore sono rivestite con film Flamina di polietilene fusibile a fiamma, goffrata sulla faccia inferiore sia per ottenere pretensione e ottimale retrazione del film, sia per offrire alla fiamma una maggior superficie per una posa più salda e veloce. La giunzione efficace è data da due fasce di sovrapposizione longitudinali opposte e ad alto spessore da fondere a fiamma, che sormontate una sull'altra pareggiano lo spessore delle bugne termoadesive.

IMPIEGHI

Prominent P 4 kg/m² è utilizzabile per l'impermeabilizzazione secondo le destinazioni d'uso da marcatura CE previste sulla base delle linee guida AISPEC-MBP:

- Barriera al vapore (EN 13970)

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Certificata con valore resistenza al sollevamento del vento (EN 16002) $\Delta_{adm} = 10000$ N/m²
- Mescola elastoplastomerica flessibile a -15 °C
- Barriera al vapore per proteggere l'isolante termico dalla migrazione del vapore
- Bugnatura termoadesiva *hot melt* sulla faccia superiore per l'incollaggio a pressione dei pannelli isolanti
- Bugnatura termoadesiva ad alto spessore per una presa tenace e duratura
- Bugne ad alto spessore formano uno spazio vuoto drenante sotto al pannello isolante
- Armatura poliestere stabilizzata dimensionalmente con fibre di vetro

SOSTENIBILITÀ

- Il Sistema di Gestione Ambientale è certificato ISO 14001:2004

CERTIFICAZIONI E NORMATIVE

- Il controllo della produzione di fabbrica è certificato per l'apposizione del marchio CE sui prodotti
- Dichiarazione di prestazione e destinazioni d'uso in riferimento alla norma EN 13970 - Strati bituminosi per il controllo del vapore
- Il Sistema di Organizzazione e Gestione Aziendale (progettazione, produzione, commercializzazione e ricerca) è certificato ISO 9001:2008

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Composizione	Bitume modificato con polimero APP elastoplastomerico e faccia superiore bugnata con mescola termoadesiva		
Armatura	Tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato dimensionalmente con fibre di vetro		
Imballo	Rotolo	Pallet da 25 rotoli	
Finitura superficiale		Faccia superiore	Bugnata con flamina
		Faccia inferiore	Flamina
Durata di conservazione	36 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di stoccaggio	Il Prodotto deve essere conservato nella confezione originale, non aperta e non danneggiata, in luogo asciutto e a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C. Proteggere il prodotto dall'esposizione diretta agli agenti atmosferici e dalla luce del sole. Conservare in posizione verticale. Per ulteriori informazioni consultare la guida: <i>Posa delle membrane bitume distillato polimero</i> , al paragrafo <i>Trasporto, movimentazione e stoccaggio</i> , liberamente scaricabile dal sito Index.		
Dimensioni	Lunghezza	7.5 m ± 1 %	(EN 1848-1)
	Larghezza	1.05 m ± 1 %	
Massa areica	4 kg/m ² ± 10 %		

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza al punzonamento dinamico	800 mm	(EN 12691-A)
Resistenza alla lacerazione con il chiodo	Longitudinale (MD) Trasversale (CMD)	150 ± 45 N 150 ± 45 N
Resistenza a trazione delle giunzioni	Longitudinale (MD) Trasversale (CMD)	450 ± 90 N / 50 mm 400 ± 80 N / 50 mm
Comportamento al fuoco esterno	F roof	(EN 13501-5)
Euroclasse di reazione al fuoco	E	(EN 13501-1)
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu = 100\ 000 \pm 20\ 000$	(EN 1931)
Impermeabilità	≥ 60 kPa	(EN 1928-B)
Conduttività termica	0.2 W/mK	
Flessibilità a freddo	≤ -15 °C Flessibilità a freddo della membrana prima della bugnatura	(EN 1109)
Forza a trazione massima	Longitudinale (MD) Trasversale (CMD)	450 ± 90 N / 50 mm 400 ± 80 N / 50 mm
Allungamento a trazione	Longitudinale (MD) Trasversale (CMD)	40 % ± 15 % V.A. 40 % ± 15 % V.A.
Capacità termica	5.2 kJ/K·m ²	
Resistenza al sollevamento del vento	$\Delta_{adm} = 10\ 000\ N/m^2$ Con pannelli isolanti poliuretanici	(EN 16002)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	+5 °C min. / +40 °C max.
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min. / +40 °C max.

Scheda Dati Prodotto
Prominent P 4 kg/m²
Dicembre 2025,
Version 01.01
020920011990243735



BUILDING TRUST



DISCLAIMER

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Questo prodotto è un articolo come definito nell'Art. 3 della Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate ad essere rilasciate da questo articolo nelle normali o ragionevoli condizioni d'uso previste. Pertanto non è richiesta una Scheda di Sicurezza ai sensi dall'Art. 31 della suddetta Normativa per immettere il prodotto sul mercato, trasportare o utilizzare lo stesso. Per un uso sicuro seguire le istruzioni fornite in questa Scheda Dati Prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze questo prodotto non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern), come indicato nell'Allegato XIV del REACH o nella lista pubblicata dalla European Chemicals Agency in concentrazioni sopra lo 0,1 % in peso.

ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE

Per una corretta posa in opera del prodotto è fondamentale seguire le indicazioni contenute nei seguenti manuali liberamente scaricabili dal sito Index: *Guida alla posa delle membrane bitume distillato polimero*, *Guida alla stratigrafia di una copertura*, *Guida all'impermeabilizzazione*; seguire indicazioni e suggerimenti riportati nelle norme:

- UNI 11333-2
- UNI 11345
- UNI 8178-2

Per ulteriori informazioni e dettagli relativi alla posa di Prominent P 4 kg/m² [consultare il seguente documento](#)

APPLICAZIONE

Prominent P 4 kg/m² va incollato al piano di posa in **totale aderenza** a fiamma sormontando e saldando i teli lungo le zone di **sormonto laterale** predisposte nel foglio. Sul lato corto i fogli vanno accostati e non sormontati e verranno saldati a fiamma su di una fascia di membrana, spessore 3 mm, di 20 cm di larghezza, che preventivamente va incollata sul piano di posa. Successivamente rinvenendo con la fiamma la faccia superiore di Prominent P 4 kg/m², si possono incollare i pannelli isolanti.

I **risvolti verticali** saranno gestiti posizionando una fascia ad "L" di membrana liscia (avente caratteristiche di barriera al vapore) incollata a fiamma. Prominent P 4 kg/m² verrà saldato totalmente sul piano orizzontale andando a sormontare il lembo orizzontale della fascia angolare.

Nel caso di posa su tavolato di legno i fogli di Prominent P 4 kg/m² vanno stesi a secco perpendicolarmente alla linea di gronda e come tenuta alla fiamma le sovrapposizioni tra i teli vanno chiodate ogni 10 cm con chiodi a testa larga per tegole bituminose e verranno anche chiodati ogni 20 cm per due file parallele equidi-

stanti tra loro e dai bordi dei teli. La giunzione di testa verrà realizzata chiodando, con le stesse modalità, su di una striscia di tagliamuro poliestere da 14 cm con i lembi delle membrane che saranno stati solamente attestati e non sovrapposti. La mescola bitume distillato polimero di Prominent P 4 kg/m² contiene anche elastomeri per cui è autosigillante e le forature dei chiodi non lasciano passare il vapore e nelle condizioni termoigometriche normali di umidità, riscontrabili in un edificio residenziale, per la tenuta al vapore della barriera è sufficiente la sovrapposizione semplice senza saldatura. In casi particolarmente gravosi la tenuta del sormonto può essere ottenuta spalmandone i lembi prima della chiodatura con il collante bituminoso Mastipol.

ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE

Per mantenere un'adeguata funzionalità dell'impermeabilizzazione durante la sua vita utile, è consigliabile condurre un'ispezione periodica di controllo della tenuta all'acqua delle membrane e delle giunzioni, in particolare intorno agli elementi accessori. Controllare la funzionalità delle opere ausiliarie, delle scossaline, delle bocchette di scarico, dei tubi di troppo pieno, ecc. Procedere alla rimozione di foglie, muschio ed eventuale altra vegetazione che potrebbe favorire ristagni sulla copertura e caricare eccessivamente il sistema di drenaggio delle acque. Per condurre una corretta manutenzione fare sempre riferimento alla norma UNI 11540 - Manutenzione delle coperture piane.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al pro-

dotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

ProminentP4kgm-it-ITINDEX-(12-2025)-1-1.pdf

Scheda Dati Prodotto

Prominent P 4 kg/m²
Dicembre 2025,
Version 01.01
020920011990243735