

# SCHEDA DATI PRODOTTO

## Difobar Plus P 700 Tex

Foglio impermeabilizzante bitume polimero per il sottotegola



### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Difobar Plus P 700 Tex è un foglio sottotegola bitume polimero, con flessibilità a freddo a -20 °C e con peso di 700 g/m<sup>2</sup> per l'impermeabilizzazione delle coperture. Difobar Plus P 700 Tex è armato con tessuto non tessuto di poliestere imputrescibile ad elevato spessore che rimane a vista sulla faccia inferiore per fare da intercapedine tra la mescola bitume polimero e il piano di posa, in cui può diffondere il vapore acqueo così da mantenere asciutto il supporto. La faccia superiore è rivestita con tessuto non tessuto di polipropilene accoppiato a caldo che facilita la posa evitando impronte, aumenta la resistenza a trazione e la resistenza alla lacerazione al chiodo, aumenta la resistenza alle abrasioni. Difobar Plus P 700 Tex può essere usato anche su tetti in legno ventilati, sopra il tavolato di legno dell'intercapedine di ventilazione, e possono essere tesi fra le travi senza tavolato di supporto. Il foglio sottotegola va posato a secco sull'assito curandone le sovrapposizioni, fissando i singoli fogli con chiodi o graffe per evitare scivolamenti, e sigillando sormonti ed elementi passanti con nastro apposito.

### IMPIEGHI

Difobar Plus P 700 Tex è utilizzabile per l'impermeabilizzazione secondo le destinazioni d'uso da marcatura CE previste sulla base delle linee guida AISPEC-MBP:

- Sottotegola (EN 13859-1)

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Foglio sottotegola bitume polimero flessibile a -20 °C
- Ottimizzato per l'uso come sottotegola su tavolati di legno
- Ottima resistenza ai raggi UVA
- Superficie inferiore con tessuto non tessuto a vista per la diffusione del vapore
- Finitura superiore Texflamina plurifunzionale
- Armatura poliestere

### 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 13859-1 - Membrane destinate al sottotegola
- Il Sistema di Organizzazione e Gestione Aziendale (progettazione, produzione, commercializzazione e ricerca) è certificato ISO 9001:2008

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Composizione</b>	Bitume modificato con polimero		
<b>Armatura</b>	Tessuto non tessuto di poliestere		
<b>Imballo</b>	Rotolo	Pallet da 30 rotoli	
<b>Finitura superficiale</b>	Faccia superiore Faccia inferiore	Tessuto non tessuto di polipropilene Tessuto non tessuto di poliestere	
<b>Durata di conservazione</b>	36 mesi dalla data di produzione		
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	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.		
<b>Dimensioni</b>	Lunghezza Larghezza	≥ 30 m ≥ 1 m	(EN 1848-1)
<b>Massa areica</b>	700 g/m <sup>2</sup> ± 10 %		

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Resistenza alla lacerazione con il chiodo</b>	Longitudinale (MD) Traversale (CMD)	150 ± 45 N 150 ± 45 N	(EN 12310-1)
<b>Euroclasse di reazione al fuoco</b>	E		(EN 13501-1)
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	$\mu = 34\,000 \pm 6\,800$		(EN 1931)
<b>Flusso specifico di vapore acqueo</b>	$1.21 \cdot 10^{-8} \text{ kg/m}^2\text{s}$		(EN 1931)
<b>Spessore dello strato d'aria equivalente</b> (Sd)	Sd = 34 m		(EN 1931)
<b>Resistenza alla penetrazione d'acqua</b>	W1		(EN 1928)
<b>Conduttività termica</b>	0.2 W/mK		
<b>Flessibilità a freddo</b>	≤ -20 °C		(EN 1109)
<b>Forza a trazione massima</b>	Longitudinale (MD) Traversale (CMD)	400 ± 80 N / 50 mm 350 ± 70 N / 50 mm	(EN 12311-1)
<b>Allungamento a trazione</b>	Longitudinale (MD) Traversale (CMD)	35 % ± 15 % V.A. 35 % ± 15 % V.A.	(EN 12311-1)
<b>Capacità termica</b>	0.91 W/mK		

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

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

**Scheda Dati Prodotto**  
Difobar Plus P 700 Tex  
Dicembre 2025,  
Version 01.01  
020920012010000004



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 di Difobar Plus P 700 Tex 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

## 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. 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 prodotto 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

**Scheda Dati Prodotto**  
Difobar Plus P 700 Tex  
Dicembre 2025,  
Version 01.01  
020920012010000004

DifobarPlusP700Tex-it-ITINDEX-(12-2025)-1-1.pdf



BUILDING TRUST

