

## SCHEMA DATI PRODOTTO

# Sarnafil® T 66-15 D

Manto sintetico per la realizzazione di dettagli nelle impermeabilizzazioni in Sarnafil® T

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sarnafil® T 66-15 D è un manto sintetico non rinforzato, omogeneo, saldabile ad aria calda, resistente ai raggi UV, a base di poliolefine flessibili (FPO) di elevata qualità, per la realizzazione di dettagli nelle impermeabilizzazioni di coperture realizzate con manti sintetici Sarnafil® T.

### IMPIEGHI

Manto per la realizzazione di dettagli nelle impermeabilizzazioni con manti sintetici Sarnafil® T:

- Saldato ad aria calda sui manti impermeabili sintetici Sarnafil® T

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Resistente alle sollecitazioni ambientali, inclusa l'esposizione permanente ai raggi UV
- Resistente ai micro organismi
- Resistente al bitume invecchiato
- Saldabile ad aria calda senza l'uso di fiamme libere
- Può essere applicato da entrambi i lati a seconda delle necessità poichè le due facce hanno colori diversi
- Riciclabile



### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

#### Imballaggio

I rotoli di Sarnafil® T 66-15 D sono avvolti singolarmente in un foglio di polietilene blu.

Unità di confezionamento [vedere il listino prezzi](#)

Lunghezza rotolo 20,00 m

Larghezza rotolo 0,50 m

Peso rotolo 15,00 kg

#### Aspetto / Colore

Superficie [liscia, opaca](#)

Colori

Faccia superiore [beige](#)  
[grigio \(simile RAL 7040\)](#)

Faccia inferiore [beige](#)  
[grigio \(simile RAL 7040\)](#)

Altri colori su richiesta.

<b>Durata di conservazione</b>	5 anni dalla data di produzione.
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	I rotoli devono essere conservati nel loro involucro originale integro e sigillato, in condizioni asciutte, a temperatura compresa tra i +5 °C e i +30 °C. Non accatastare i bancali uno sopra l'altro, o al di sotto dei bancali di altri materiali, durante il trasporto e l'immagazzinamento. Fare sempre riferimento alla confezione.
<b>Difetti visibili</b>	Conforme (EN 1850-2)
<b>Lunghezza</b>	20,00 m (-0 % / +5 %) (EN 1848-2)
<b>Larghezza</b>	0,50 m (-0,5 % / +1 %) (EN 1848-2)
<b>Spessore effettivo</b>	1,5 mm (-5 % / +10 %) (EN 1849-2)
<b>Massa areica</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup> (-5 % / +10 %) (EN 1849-2)

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Reazione al fuoco</b>	Classe E (EN ISO 11925-2, classificazione secondo EN 13501-1)
<b>Esposizione agli agenti chimici liquidi, acqua inclusa</b>	Su richiesta (EN 1847)
<b>Esposizione al bitume</b>	Conforme <sup>1)</sup> (EN 1548) <small><sup>1)</sup> Sarnafil® T è compatibile con il bitume invecchiato</small>
<b>Resistenza ai raggi UV</b>	Conforme (> 5000 h / grado 0) (EN 1297)
<b>Trasmissione del vapore d'acqua</b>	μ = 150 000 (EN 1931)
<b>Tenuta all'acqua / Impermeabilità</b>	Conforme (EN 1928)
<b>Flessibilità a bassa temperatura</b>	≤ -30 °C (EN 495-5)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Temperatura ambiente</b>	-20 °C min. / +60 °C max.
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	-30 °C min. / +60 °C max.

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

<b>Struttura del sistema</b>	Prodotti ausiliari: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Lamiera Sarnafil® T</li><li>▪ Sarnabar</li><li>▪ Cordolo di saldatura Sarnafil® T</li><li>▪ Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T set di pulizia</li><li>▪ Sarnacol® T 660</li><li>▪ Solvent T 660</li><li>▪ Sarnafil® T Clean</li></ul>
<b>Compatibilità</b>	Sarnafil® T 66-15 D può essere posato su tutti i tipi di isolamento termico e strati di livellamento per coperture senza strati di separazione aggiuntivi. Può essere necessario uno strato di protezione al fuoco se richiesto. Sarnafil® T 66-15 D, nel caso di rifacimenti, è compatibile con la posa diretta su manti bituminosi opportunamente puliti e livellati. Possono verificarsi variazioni di colore sulla superficie del manto impermeabile nel caso di contatto diretto con il bitume. Se la stratigrafia della copertura esistente deve essere rimossa, Sarnafil® T 66-15 D può essere utilizzato come chiusura temporanea incollandolo direttamente alla barriera al vapore bituminosa al termine della giornata lavorativa.

## VALORI BASE

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.

## ULTERIORI DOCUMENTI

### Installazione

- Istruzioni di installazione: direttive di posa Sarnafil® T per sistemi di copertura

## LIMITAZIONI

La posa deve essere eseguita da ditte specializzate e con esperienza in questa tipologia di lavorazioni, formate e approvate da Sika®.

- L'utilizzo di Sarnafil® T 66-15 D è limitato a quelle zone geografiche dove la temperatura minima media mensile non sia inferiore ai -50°C. La temperatura ambiente massima permanente di utilizzo non deve superare i +50 °C.
- Alcuni materiali accessori come gli adesivi a contatto, i solventi e i pulitori non possono essere usati a temperature inferiori ai +5 °C, rispettare le limitazioni di temperatura contenute nelle rispettive schede tecniche.
- Per l'installazione a temperature ambiente inferiori ai +5 °C devono essere presi speciali accorgimenti per la sicurezza dei lavoratori secondo quanto previsto dalla legislazione nazionale vigente.
- Sarnafil® T 66-15 D non può essere usato in sostituzione di un manto impermeabile per coprire l'intera superficie piana.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Questo prodotto è un articolo come definito nell'articolo 3 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH). Non contiene sostanze che sono destinate a essere rilasciate dall'articolo in condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili. Non è necessaria una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'articolo 31 dello stesso regolamento per immettere il prodotto sul mercato, trasportarlo o utilizzarlo. Per un uso sicuro, seguire le istruzioni fornite nella presente scheda tecnica del prodotto.

In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene SVHC (sostanze estremamente preoccupanti) elencate nell'allegato XIV del regolamento REACH o su l'elenco dei candidati pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### ATTREZZATURA

#### Saldature a caldo delle sovrapposizioni

- Attrezzature elettriche manuali per la saldatura ad aria calda e rullini di pressione
- Attrezzature per la saldatura automatica ad aria calda con capacità di controllo della temperatura di almeno +600 °C

Attrezzatura raccomandata:

Manuale: Leister Triac

Automatica : Varimat

### QUALITA' DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

La superficie del supporto deve essere uniforme, liscia, senza angoli o spigoli vivi, senza bave taglienti, etc. Il supporto deve essere compatibile con il manto, resistente ai solventi, pulito, asciutto, senza grasso e polvere. Le lamiere devono essere pulite e sgrassate con Sarnafil® Cleaner prima dell'applicazione della colla.

### APPLICAZIONE

#### Procedure di installazione

Attenersi scrupolosamente alle procedure di installazione definite nei Method Statements, nei manuali di posa e nelle istruzioni operative, che devono essere sempre adattate in base alle condizioni di cantiere.

#### Procedura di fissaggio

Fissaggio meccanico perimetrale:

Per mantenere il manto in posizione utilizzare il profilo Sarnabar con il cordone di saldatura Sarnafil® T.

Corpi emergenti e giunzioni incollate su coperture: Sarnafil® T 66-15 D viene incollato al supporto in calcestruzzo, pannelli in legno, metallo, etc. utilizzando l'adesivo per contatto Sarnacol® T 660.

Saldatura delle sovrapposizioni:

Le saldature sono realizzate ad aria calda utilizzando specifici saldatori. L'effettiva larghezza delle sovrapposizioni saldate ad aria calda deve essere di minimo 20 mm.

#### Metodo di saldatura ad aria calda

Le saldature devono essere realizzate con saldatori ad aria calda. I parametri di saldatura quali temperatura, velocità, flusso dell'aria, pressione ed altre regolazioni della macchina devono essere determinati, adattati e verificati in cantiere in base al tipo di attrezzatura e le condizioni climatiche prima di iniziare la saldatura.

#### Controllo delle saldature

Le saldature devono essere controllate meccanicamente con un cacciavite con i bordi smussati per verificare l'integrità e la continuità della saldatura. Qualsiasi imperfezione deve essere corretta con una nuova saldatura ad aria calda.

## 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**  
Sarnafil® T 66-15 D  
Maggio 2025, Version 02.01  
020910112000151001

SarnafilT66-15D-it-IT-(05-2025)-2-1.pdf

