

# FISA TEHNICA A PRODUSULUI

## Sarnafil<sup>®</sup> - T 66-15 D

Membrana pentru realizarea detaliilor la sistemele de hidroizolatii pentru acoperisuri Sarnafil<sup>®</sup> T

<b>Descrierea produsului</b>	Sarnafil <sup>®</sup> - T 66-15 D este o membrana sintetica nearmata, din poliolefine flexibile (FPO) cu o calitate ridicata pentru realizarea detaliilor la acoperisuri.
<b>Utilizari</b>	Membrana pentru realizarea detaliilor la sistemele de hidroizolatii pentru acoperisuri cu membrane Sarnafil <sup>®</sup> TG/TS: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se termosudeaza peste membranele de hidroizolatie Sarnafil<sup>®</sup> pentru acoperisuri</li> </ul>
<b>Caracteristici / Avantaje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rezistenta mare la intemperii, inclusiv expunere permanenta UV</li> <li>■ Rezistenta ridicata la imbatranire</li> <li>■ Rezistenta mare la grindina</li> <li>■ Resistenta la actiunea factorilor de mediu obisnuiti</li> <li>■ Rezistenta ridicata la solicitari mecanice</li> <li>■ Flexibilitate foarte buna la temperaturi scazute</li> <li>■ Membrana Sarnafil<sup>®</sup> - T 66-15 D se poate aplica pe ambele fete( o fata este de culoare bej iar cealalta de culoare gri RAL 7040)</li> <li>■ Proprietati bune de sudare</li> <li>■ Material reciclabil</li> </ul>
<b>Aprobari / Standarde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reactia la foc in conformitate cu EN 13 501-1</li> <li>■ Sistemul de Management al Calitatii conform cu EN ISO 9001/14001.</li> </ul>
<b>Aspect / Culoare</b>	Suprafata: neteda Culori: Fata superioara: bej gri (apropiat de RAL 7040) Fata inferioara: bej gri (apropiat de RAL 7040)
<b>Ambalare</b>	Lungime rola: 20.00 m Latime rola: 0.50 m Greutate rola: 15.00 kg
<b>Conditii de depozitare / valabilitate</b>	Rolele trebuie depozitate in pozitie orizontala pe palet si protejate de lumina directa a soarelui, de ploaie si zapada. Produsul nu expira daca este depozitat corect. Nu stivuiti paletii cu rolele de membrane in timpul transportului sau la depozitarea lor.

<b>Date tehnice</b>		
<b>Defecte vizibile</b>	Nu sunt	EN 1850-2
<b>Lungime</b>	20.00 m (- 0% / + 5%)	EN 1848-2
<b>Latime</b>	0.50 m (- 0.5% / + 1%)	EN 1848-2
<b>Grosime efectiva</b>	1.5 mm (- 5% / + 10%)	EN 1849-2
<b>Greutatea pe unitatea de masura</b>	1.5 kg/m <sup>2</sup> (- 5% / + 10%)	EN 1849-2
<b>Impermeabilitatea la apa</b>	conform	EN 1928
<b>Reactia la foc</b>	Clasa E	EN ISO 11925-2, clasificare conf. EN 13501-1
<b>Proprietati de transmisie a vaporilor de apa</b>	$\mu = 150''000$	EN 1931
<b>Flexibilitatea la temperaturi scazute</b>	$\leq -30^{\circ}\text{C}$	EN 495-5
<b>Expunere UV</b>	conform (> 5'000 ore)	EN 1297
<b>Informatii despre sistem</b>		
<b>Structura sistemului</b>	Produse auxiliare recomandate: <b>Sarnafil® T Metal Sheet</b> – tabla caserata cu poliolefina FPO <b>Sarnabar</b> – bara de fixare <b>Sarnafil® T Welding Cord</b> - cordon de sudura <b>Sarnafil® T Prep / Sarnafil® Wet Task Set</b> - agent de activare inainte de sudare <b>Sarnacol® T 660</b> – adeziv de contact <b>Solvent T 660</b> – solvent pentru adezivul de contact <b>Sarnafil® T Clean</b> – solvent pentru curatire	
<b>Detalii de aplicare</b>		
<b>Calitatea stratului suport</b>	Membranele pe baza din FPO montate pe acoperis trebuie sa fie curate, uscate, fara praf, uleiuri, grasimi sau resturi de adezivi. Inainte de aplicarea adezivului tabla caserata trebuie degresata cu Sarnafil® Cleaner.	
<b>Aplicari/Conditii / Limitari</b>		
<b>Temperatura</b>	Aplicarea membranei Sarnafil® - T 66-15 D este limitata in zone geografice cu temperaturi medii lunare de minim -50°C. Temperatura ambientala permanenta pe durata de exploatare este limitata la +50°C.	
<b>Compatibilitatea</b>	Membrana Sarnafil® - T 66-15 D se poate aplica peste toate tipurile de termoizolatii si straturi de nivelare. La aplicare acest tip de membrana nu necesita alt strat de separatie. In functie de specificatiile proiectului ar putea fi necesar un strat de protectie impotriva focului. Sarnafil® T 66-15 D este recomandata pentru aplicarea direct pe stratul suport existent din bitum , curatat si nivelat in prealabil. La contactul direct cu bitumul culoarea suprafetei membranei se poate schimba. In cazul in care acoperisul existent trebuie indepartat, membrana Sarnafil® T 66-15 D se poate lipi direct pe bariera de vapori existenta pentru separarea si protejarea zonelor pe durata zilei de lucru.	
<b>Instructiuni de instalare</b>		
<b>Metode de instalare/ scule</b>	Procedura de instalare: Conform instructiunilor de aplicare in vigoare oferite de producator pentru membranele tip Sarnafil® T.	

**Metoda de fixare:**

Fixarea mecanica perimetrala cu profile metalice Sarnabar inclusiv cu cordoanele de sudura Sarnafil® T Welding Cord sunt obligatorii pentru a tine membrana in pozitie fixa.

Lipirea membranei pe zone de detaliu si atice: Sarnafil® T 66-15 D se lipeste pe straturile suport cum ar fi :beton armat, tencuieli, panouri din lemn, metal, etc. cu adeziv de contact Sarnacol® T 660. Suprapunerile dintre membrane se sudeaza cu aer cald.

**Metoda de sudare:**

Inainte de termosudare zonele de sudura se vor trata cu Sarnafil® T Prep. Marginile suprapuse se sudeaza cu echipament electric de sudura cu aer cald, precum aparate manuale de sudura cu aer cald si role de presare sau masini automate de sudura cu aer cald cu temperatura controlata.

Tipul de echipament recomandat: *Leister Triac PID pentru sudarea manuala*  
*Sarnamatic 661<sup>plus</sup> pentru sudarea automata*

Parametri de sudura, inclusiv temperatura, viteza aparatului, debitul de aer, presiunea si setarile masinii trebuie evaluate, adaptate si verificate la fata locului, conform tipului de echipament si conditiilor climatice, inainte de efectuarea sudarii.

Latimea efectiva a suprapunerii sudate trebuie să fie minim 20 mm.

Marginea sudurii trebuie testata mecanic cu o surubelnita pentru a verifica integritatea sudurii. Orice imperfectiune trebuie rectificata prin sudura cu aer cald.

<b>Note despre aplicare / Limitari</b>	<p>Lucrarile de instalare trebuie realizate numai de aplicatori autorizati de Sika in domeniul membranelor de acoperis.</p> <p>Limitele de temperatura pentru aplicarea membranei:          Temperatura stratului suport: min. -30 °C / max. +60 °C          Temperatura ambientala: min. -20 °C / max. +60 °C</p> <p>Aplicarea unor produse suplimentare, de ex. adezivi de contact / solutii de curatare, este limitata la temperaturi peste +5 °C. Va rugam sa luati in considerare Fisele Tehnice de Produs.</p>
<b>Note</b>	Toate datele din aceasta fisa se bazeaza pe teste in laborator. Datele reale masurate pot diferi din cauza unor circumstante dincolo de controlul nostru.
<b>Restrictii locale</b>	Va rugam sa tineti seama ca performanta produsului poate varia de la tara la tara, datorita reglementarilor specifice locale. Pentru descrierea exacta a domeniilor de aplicare, consultati fisa tehnica a produsului.
<b>Informatii referitoare la siguranta si sanatate</b>	Produsul nu se incadreaza in categoria produselor periculoase stabilite de reglementarile UE. Ca urmare, nu este necesara o fisa tehnica de securitate a produsului in conformitate cu directiva CE 1907/2006 pentru a comercializa, transporta sau utiliza produsul. Acest produs nu este daunator mediului daca se utilizeaza conform specificatiilor.
<b>Masuri de protectie</b>	Trebuie sa se asigure o ventilatie corespunzatoare atunci cand se lucreaza (sudeaza) in spatii inchise. Trebuie sa se respecte reglementarile locale referitoare la protectia muncii.
<b>Restrictii la transport</b>	Produsul nu este clasificat ca marfa periculoasa pentru transport.
<b>Dispozitii</b>	Materialul este reciclabil. Distrugerea trebuie sa se produca conform reglementarilor locale. Pentru mai multe informatii contactati SIKa ROMANIA SRL.
<b>Prevederi legale</b>	Informatiile si, in mod particular recomandările referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika® sunt date cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci cand produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate in conditiile considerate normale in fisa tehnica a produsului respectiv si in cadrul perioadei de valabilitate. In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, incat nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop. Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vanzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.

**Sika Romania SRL****Sediu central:**

Bucuresti 050562, Sector 5, Str. Izvor nr. 92-96  
 Cladirea Forum III, Etaj 7  
 Tel:+40 21 317 33 38  
 Fax:+40 21 317 33 45

**Sediu administrativ:**

Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4  
 Tel: +40 268 40 62 12  
 Fax:+40 268 40 62 13  
[office.brasov@ro.sika.com](mailto:office.brasov@ro.sika.com)  
[www.sika.ro](http://www.sika.ro)

**Fisa tehnica de produs**

Editia 01.2013  
 Numar de identificare:  
 02 09 10 11 200 0 150000  
 Sarnafil T 66 – 15 D

