

**Tetőszigetelés**  
**Termék Adatlap**  
Kadás dátuma: 2011.01.  
Verziószám: 03  
Identification no: 02 09 10 01 200 0 120000  
Sarnafil® TS 77-12

## **Sarnafil® TS 77-12**

### Műanyag tetőszigetelési lemez

<b>Termékleírás</b>	A Sarnafil®TS 77-12 (vastagság 1,2 mm) egy magas minőségű, anyagában töbrétegtű flexibilis poliolefin (FPO) alapú szigetelési lemez, polieszter szövetbetét erősítéssel.	
<b>Alkalmazási terület</b>	Tetőszigetelési lemez: ■ Mechanikailag rögzített tetőkhöz	
<b>Megjelenés / szín</b>	Felület:	matt
	Szín:	
	Felső felület:	bézs szürke (kb. RAL 7040)
	Alsó felület:	fekete
<b>Csomagolás</b>	A Sarnafil® TS 77-12 egyenként kék PE-fóliába csomagolt. Csomagolási egység: 25 tekeracs/raklap Tekeracs hossz: 25,00 m Tekeracs szélesség: 2,00 m Tekeracs tömeg: 66,00 kg	
<b>Tárolási feltételek / eltarthatóság</b>	A tekeracseket a raklapon fektetve tároljuk, és védjük a közvetlen napsütéstől esőtől, hótól. A termék így korlátlan ideig tárolható.	

Construction



**Műszaki adatok**

<b>Termék megfelelés</b>	EN 13956	
<b>Látható hiányosság</b>	Szabványnak megfelel	EN 1850-2
<b>Hossz</b>	25 m (-0% / +5%)	EN 1848-2
<b>Szélesség</b>	2 m (-0.5% / +1%)	EN 1848-2
<b>Egyenesség</b>	≤ 30 mm	EN 1848-2
<b>Egyenletesség (felületi simaság)</b>	≤ 10 mm	EN 1848-2
<b>Tényleges vastagság</b>	1,2 mm (-5% / +10%)	EN 1849-2
<b>Felületi tömeg</b>	1,32 kg/m <sup>2</sup> (-5% / +10%)	EN 1849-2
<b>Vízzároság</b>	Szabványnak megfelel	EN 1928
<b>Folyékony kemikáliák ill. víz hatása</b>	Kérésre	EN 1847
<b>Viselkedés külső tűz hatás esetén</b>		EN 1187
<b>1. – 4. rész</b>	$B_{ROOF}(t1) < 20^\circ$	EN 13501-5
<b>Reakció tűzhatás esetén</b>	Class E	EN ISO 11925-2 Osztályozás EN 13501-1 megfelelően
<b>Jégverésel szembeni ellenállás</b>		EN 13583
<b>Kemény aljzat</b>	≥ 17 m/s	
<b>Puha aljzat</b>	≥ 25 m/s	
<b>Hegesztési varrat szétválási ellenállás</b>	≥ 300 N/50 mm	EN 12316-2
<b>Hegesztési varrat nyíró ellenállása</b>	≥ 500 N/50 mm	EN 12317-2
<b>Páraátbocsátási együttható</b>	$\mu = 150'000$	EN 1931
<b>Húzószilárdság</b>		EN 12311-2
<b>Hosszirányban (md)<sup>1)</sup></b>	≥ 1000 N/50 mm	
<b>Keresztirányban (cmd)<sup>2)</sup></b>	≥ 900 N/50 mm	
<b>Nyúlás</b>		EN 12311-2
<b>Hosszirányban (md)<sup>1)</sup></b>	≥ 13 %	
<b>Keresztirányban (cmd)<sup>2)</sup></b>	≥ 13 %	
<b>Pontszerű terheléssel szembeni ellenállás</b>		EN 12691
<b>Kemény aljzat</b>	≥ 600 mm	
<b>Puha aljzat</b>	≥ 800 mm	
<b>Statikus terheléssel szembeni ellenállás</b>		EN 12730
<b>Kemény aljzat</b>	≥ 20 kg	
<b>Puha aljzat</b>	≥ 20 kg	

<b>Továbbszakító erővel szembeni ellenállás</b>		EN 12310-2
<b>Hosszirányban (md)<sup>1)</sup></b>	≥ 300 N	
<b>Keresztirányban (cmd)<sup>2)</sup></b>	≥ 300 N	
<b>Tömegállandóság</b>		EN 1107-2
<b>Hosszirányban (md)<sup>1)</sup></b>	≤  0.2  %	
<b>Keresztirányban (cmd)<sup>2)</sup></b>	≤  0.1  %	
<b>Hideghajlíthatóság</b>	≤ -30 °C	EN 495-5
<b>UV sugárzás</b>	Szabványnak megfelel (> 5'000 h/0 szint)	EN 1297
<b>Viselkedés bitumen hatása esetén<sup>3)</sup></b>	Szabványnak megfelel	EN 1548

<sup>1)</sup> md = machine direction – a gépi tekerceselés iránya  
<sup>2)</sup> cmd = cross machine direction – a gépi tekerceselés irányára merőlegesen  
<sup>3)</sup> A Sarnafil® T összeegyeztethető a régi bitumennel

## Rendszerinformáció

<b>Rendszerfelépítés</b>	A rendszert a következő kiegészítők teszik teljessé: Sarnafil® T 66-15 D csomóponti kialakításokhoz Sarnafil® TS 77 lemez csíkok Sarnafil® T fóliabádog Sarnabar rögzítő sín Sarnafil® T hegesztő zsinór Sarnafil® T Prep varrat előkészítő folyadék Sarnafil® T 660 kontakt ragasztó Solvent T 660 hígító Sarnafil® T Clean tisztító folyadék
--------------------------	---

## Fontos tudnivalók

<b>Mérési értékek</b>	Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborteszt eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.
-----------------------	---

## Biztonsági előírások

<b>Fontos biztonsági tudnivalók</b>	Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.
-------------------------------------	---

<b>Fontos figyelmeztetés</b>	<b>KIZÁRÓLAG SZAKMAI FELHASZNÁLÓK RÉSZÉRE (1907/2006/EK-REACH).</b>
------------------------------	---

## Jogi tudnivalók

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelőségre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik az adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjenek vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



### Sika Hungária Kft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.  
Tel.+36 1 371-2020  
Fax+36 1 371-2022  
info@hu.sika.com www.sika.hu

### MINŐSÉGÜGYI RENDSZERÜNK

önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 9002 szerint



### KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI RENDSZERÜNK

önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 14001 szerint

