

TERMÉK ADATLAP

Dörr-Tiropont® PL-5K

Plastomeric Bitumen membrane with polyester fleece inlay torch applied, resistant for mastic asphalt on bridge & parking decks

TERMÉKLEÍRÁS

Dörr-Tiropont® PL-5K (Thickness 4.8 mm) is a resistant for mastic asphalt bridge-deck plastomeric bitumen membrane reinforced with a polyester fleece. The top side is with quartz sand finely granulated and the bottom side is laminated with a polyethylene torch-foil.

FELHASZNÁLÁS

Bridge and parking decks membrane

- Cap layer under mastic asphalt

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Plastic behaviour at high temperatures
- Shear-resistant bituminous coating
- Robust, tear-resistant and stretchable reinforcement
- Resistant to rolled asphalt and mastic asphalt
- Externally monitored and system-tested
- Chemically good compatible

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

CE-Marking and declaration of performance to

- EN 14695 - Bitumen sheets for waterproofing of concrete bridge decks and other trafficked areas of concrete

Externally monitored and System-Tested – Institute for Material Testing, University of Graz

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	coating	plastomeric bitumen
	reinforcement	polyester fleece
Csomagolás	single rolls	
Megjelenés / Szín	top	fine granule
	bottom	foil-laminated
Eltarthatóság	no limitation Technical characteristics can be guaranteed for 24 months if stored properly	
Tárolási feltételek	Store in a vertical position and protect from extreme external influence as such heat, cold, moisture etc.	
Látható hibák	free of visible defects	(EN 1850-1)
Hosszúság	7.5 m	(EN 1848-1)

Szélesség	1 m	(EN 1848-1)
Vastagság	4.8 mm	(EN 1849-1)
Egyenesség	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Egységnyi területre eső tömeg	5.2 kg/m ² [± 10%]	(EN 1849-1)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakítószilárdság	maximum tensile force	(EN 12311-1)
	lengthwise	≥ 900 N / 50 mm
	crosswise	≥ 800 N / 50 mm
Nyúlás	elongation at maximum tensile force	(EN 12311-1)
	lengthwise	≥ 35 %
	crosswise	≥ 35 %
Továbbszakítási erő	shear resistance	(EN 12317-1)
	lengthwise	≥ 700 N / 50 mm
	crosswise	≥ 600 N / 50 mm
Rugalmaság alacsony hőmérsékleten	-5 °C	(EN 1109)
Hőállóság	+140 °C	(EN 1110)
Vízzároság	400 kPa	(EN 1928 - procedure B)
Páraátbocsátás	s _d = 400 m [± 20%]	(EN 1931 - procedure A)
Vízfelszívás	≤ 1 M.-%	(EN 14223)
Tűzzel szembeni viselkedés	class E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Levegő környezeti hőmérséklete	We recommend a minimum temperature of +5 °C during the application.
Alapfelület hőmérséklete	We recommend a minimum temperature of +5 °C during the application.

TERMÉKADATOK ALAPJA

Mérési értékek Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Fresh air ventilation must be ensured, when working (welding or torching) in closed rooms.

1907/2006/EK - REACH RENDELET

Biztonsági tudnivalók 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.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

General provisions on substrate quality:

The substrate must be uniform, firm, smooth and free of any sharp protrusion or burrs, clean, dry, free of grease, oil, dust and loosely adhering particles.

Substrate preparation:

Use the appropriate preparation equipment to achieve the required substrate quality.

General provisions for the application:

Strictly follow installation procedures as defined in method statement, application manuals and working instructions which must always be adjusted to the actual site conditions.

All corresponding processing standards and regulations must be obeyed.

Protection:

The membrane must be protected from damage during any ongoing site activities.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

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 megfelelésre 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 kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék 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, érdeklődjene vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
<https://hun.sika.com>



TERMÉK ADATLAP

Dörr-Tiropont® PL-5K
November 2025, Version 03.01
020725101000000096

Dörr-TiropontPL-5K-hu-HU-(11-2025)-3-1.pdf