

## TERMÉK ADATLAP

# SikaShield® E-KV BD

Elasztomerbitumenes, hegeszthető szigetelőlemez poliészter szövet megerősítéssel hídpályák és parkolóházak szigeteléséhez

### TERMÉKLEÍRÁS

A SikaShield® E-KV BD (vastagság 4,5 mm) elasztomerbitumenes szigetelőlemez poliészter szövet megerősítéssel hídpályák vízszigetelésére.

Felső felületén finom kvarchomok beszórással, alsó felületén hevithető poliétilén film kasírozással.

### FELHASZNÁLÁS

Vízszigetelő lemez hídpályákhoz és parkolóházakhoz

- Közbenső réteg

### JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Rugalmas alacsony hőmérsékleten is
- Nyírással szemben ellenálló bitumenes bevonat
- Robusztus, szakítással szemben ellenálló, nyújtható megerősítés
- Jó vegyszerállóság

### ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

CE-jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 14695 szabvány szerint - Bitumenes lemezek beton hídpályaszerkezetek és más, járműforgalomnak kitett betonfelületek vízszigetelésére.

### TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	bevonat megerősítés	elasztomer bitumen poliészter szövet
Csomagolás	tekercs	
Eltarthatóság	korlátlan ideig Megfelelő tárolás esetén a műszaki jellemzők 24 hónapig garantáltak.	
Tárolási feltételek	A terméket vízszintes helyzetben, extrém külső hatásoktól (pl. hó, hideg, nedvesség, stb.) védve tárolja.	
Megjelenés / Szín	felső felület alsó felület	finom őrlemény fólia kasírozás
Látható hibák	nem található	(MSZ EN 1850-1)
Hosszúság	7,5 m	(MSZ EN 1848-1)
Szélesség	1 m	(MSZ EN 1848-1)
Vastagság	4,5 mm [+10 % / -5 %]	(MSZ EN 1849-1)
Egyenesség	< 20 mm / 10 m	(MSZ EN 1848-1)
Egységnyi területre eső tömeg	4,9 kg/m <sup>2</sup> [± 10 %]	(MSZ EN 1849-1)

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakítószilárdság	<b>maximális szakítóerő</b>	(MSZ EN 12311-1)
	hosszirányban	≥ 900 N / 50 mm
	keresztirányban	≥ 800 N / 50 mm
Nyúlás	<b>szakadási nyúlás</b>	(MSZ EN 12311-1)
	hosszirányban	≥ 40 %
	keresztirányban	≥ 40 %
Varrat nyírási ellenállása	<b>nyírási ellenállás</b>	(MSZ EN 12317-1)
	hosszirányban	≥ 700 N / 50 mm
	keresztirányban	≥ 600 N / 50 mm
Rugalmaság alacsony hőmérsékleten	-15 °C	(MSZ EN 1109)
Hőállóság	+100 °C	(MSZ EN 1110)
Vízfelszívás	≤ 1 M.-%	(MSZ EN 14223)
Vízáróság	400 kPa	(MSZ EN 1928 - B módszer)
Páraátbocsátás	s <sub>d</sub> = 360 m [± 20%]	(MSZ EN 1931 - A módszer)
Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály	(MSZ EN 13501-1, MSZ EN ISO 11925-2)

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Levegő környezeti hőmérséklete	Legalább +5°C feldolgozás közben
Alapfelület hőmérséklete	Legalább +5°C feldolgozás közben

## TERMÉKADATOK ALAPJA

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

Zárt térben végzett munka (hegesztés) esetén megfelelő szellőzést kell biztosítani.

### 1907/2006/EK - REACH RENDELET

Ez a termék az 1907/2006/EK (REACH) rendelet 3. cikke szerinti termék. Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a szokásos vagy észszerű felhasználási feltételek mellett az árucikkből kiválnának. Ennek a terméknek a forgalomba hozatalához, szállításához vagy felhasználásához ugyanennek a rendeletnek a 31. cikke szerint biztonsági adatlap nem szükséges. Ez a Termék Adatlap a termék biztonságos használathoz elegendő információt tartalmaz. Jelenlegi ismereteink szerint ez a termék nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. mellékletében felsorolt SVHC (Substances of Very High Concern - Különös aggodalomra okot adó anyagok) anyagokat és nem tartalmaz az European Chemicals Agency (Európai Vegyi anyag Ügynökség) által közzétett lista szerinti anyagokat 0,1 tömegszázaléknál (w/w) nagyobb mennyiségben.

## FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

### Alapfelület minősége:

Az alapfelület legyen egyenletes, szilárd, sima, tiszta, száraz, illetve éles, kiálló részekről, zsírtól, olajtól, portól és gyengén tapadó részekről mentes.

### Alapfelület előkészítése:

A megfelelő eszköz segítségével készítse elő az alapfelületet a kívánt felületi minőség elérése érdekében.

### Feldolgozás:

Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.

A feldolgozásra vonatkozó szabványokat és előírásokat be kell tartani.

### Védelem:

A helyszíni munkálatok során védje a szigetelőlemezt a sérülésektől.

## HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

# 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 Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

## 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

SikaShield® E-KV BD  
December 2022, Version 01.01  
020725101000000351

SikaShieldE-KVBD-hu-HU-(12-2022)-1-1.pdf