

# Termékadatlap

## FOUNDATION Speed Profile® SBS

elasztomer bitumenes vízszigetelő lemez  
alépitményi szigetelésekhez

### Gyártó és gyártás helye

ICOPAL S.A.,  
Zdunska Wola, ul. Laska 169/197, Lengyelország

### Forgalmazó

Bramac Kft,  
8200 Veszprém, Házgyári út 1.

### Termékleírás

Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált (elasztomer)

bitumennel, 250 g/m<sup>2</sup> nem szőtt poliészter hordozón,

- felső felületén erős fóliával védett elasztomer bitumenes felülettel,
- alsó felületen leolvasztható fóliával védett rovátkolt elasztomer bitumenes felülettel (Speed Profile-technológia)

alépitményi szigetelésekhez.

A termék az alábbi szabványoknak felel meg:

- Bitumenes vízszigetelő lemez talajnedvesség elleni szigetelésre. (EN 13969:2009)

### Felhasználási terület

- Talajnedvesség és talajpára elleni szigetelésként egy rétegben, talajvíznyomás elleni szigetelésként két rétegben (4 m-nél több bemelegítési mélység esetén több rétegben), forró levegős vagy lángolvasztásos leragasztással elhelyezve.

### Kiemelt tulajdonságok

- a Speed Profile technológiának köszönhetően gyorsan, kevés energiaráfordítással, biztonságosan leragasztható
- a mechanikailag ellenálló felső oldali védőfólia biztosítja a szigetelés védelmét a kivitelezés közben
- gyökerekkel szembeni ellenállóképességet biztosító adalékanyagot tartalmaz

### Beépítés

A FOUNDATION Speed Profile® SBS szigetelőlemezt az alkalmazási módra vonatkozó követelményektől függően legalább 10 cm hosszanti és keresztirányú átfedéssel, forró levegővel vagy PB üzemű lángolvasztó berendezéssel megolvasztva kell elhelyezni az Icopal SIPLAST PRIMER Speed® SBS vagy Icopal ELASTO PRIMER kellősítő anyaggal bevont aljazaton, vagy korábban elhelyezett bitumenes lemez felületén, lángolvasztással leragasztva.

Talajnedvesség elleni szigetelés esetén a vízszintes felületeken foltszerű vagy sávos leragasztással is elhelyezhető, amennyiben a szigetelőlemezekekre kerülő rétegek súlya egyenletesen oszlik el, biztosítja a megfelelő rögzítést, és a terhelés iránya a szigetelt felületre merőleges. A felületre kerülő esetleges ideiglenes terhelés (pl. állvány) esetén teherelosztó alátét alkalmazása szükséges.

Több rétegű (pl. talajvíznyomás elleni) szigetelés esetén az első és minden további réteget teljes felületű lángolvasztással kell elhelyezni, melynek érdekében az összeolvasztandó lemezek felületén lévő védőfóliát a gázlánggal le kell olvasztani.

Az egymás mellé kerülő lemezsávokat eltoltnan elhelyezett hosszoldásokkal kell elhelyezni. Az oldaltoldás és a rá merőleges hosszoldás találkozásánál kialakuló T-csatlakozást a szigetelőlemezek síkbeli különbsége miatt nagy gondossággal kell összeolvasztani. Amennyiben a szigetelésre további réteg kerül elhelyezésre, annak oldal- és hosszoldásai a korábban elhelyezett szigetelés oldal- és hosszoldásaihoz képest eltoltnan kerüljenek elhelyezésre. A rétegek átfedései legalább 30 cm távolságra legyenek egymástól.

Hideg időben történő felhasználás esetén a terméket a beépítés előtt 24 órán keresztül fagymentes térben (min. 0° C fok hőmérsékleten) kell tárolni. Esős, havas időben, nedves és jéggel borított aljzat esetén nem építhető be.

A termék alkalmazása és beépítése az adott felhasználásra vonatkozó alkalmazástechnikai útmutatóban előírtak szerint kell történnjen. További információk az Alkalmazási Útmutatókban és a [www.villas.hu](http://www.villas.hu) honlapon található.

### Tárolás és szállítás

Száraz, fedett helyen tárolandó, közvetlen napfénytől és sugárzó hőtől védve. A tekercek fektetve nem tárolhatók, és nem szállíthatók. A tekercekkel megrakott raklapok nem rakhatók egymásra sem tároláskor, sem szállításkor. Szállításkor a raklapokat elmozdulás ellen rögzíteni kell, és biztosítani kell, hogy a tekercek ne tudjanak megdőlni.

### Érvényesség

A termékadatlap a láblécben található dátumtól az újabb változat kiadásáig érvényes. Új termékadatlap kiadásával a korábbi kiadás érvényét veszti. A kutatás-fejlesztés, új gyártástechnológiai eljárások és alapanyagok alkalmazása alapján a gyártó és a forgalmazó fenntartja a jogot a termékek műszaki paramétereinek módosítására és a termékadatlap tartalmának megváltoztatására.

## Tulajdonságok

Termék adatok			
Terméknév	FOUNDATION Speed Profile® SBS		
Termék cikkszám:	N2657		
Termék felépítése:	Bitumenes vízszigetelő lemez SBS-modifikált (elasztomer) bitumennel, 250 g/m <sup>2</sup> nem szótt poliészter hordozón		
Felső felület:	erős leolvasztható fóliával védett elasztomer bitumenes felület,		
Alsó felület:	leolvasztható fóliával védett elasztomer bitumen rovátkolt felülettel (Speed Profile-technológia)		
Szállítási egység:	7,5 m <sup>2</sup> /tekercs   120,0 m <sup>2</sup> /egyutas raklap		
Technikai adatok	Egység	Érték	Vizsgálati módszer
Méret (hossz)	m	≥ 7,50	EN 1848-1
Méret (szélesség)	m	1,00 ± 0,01	EN 1848-1
Vastagság	mm	4,0 (-0,0 / +0,4)	EN 1849-1
Egyenesség	mm	≤ 15,00 / 7,5 m	EN 1848-1
Vízáróság	kPa	200	EN 1928 (B módszer)
Szakítóerő (hosszirányban)	N/50 mm	950 (-0 / +350)	EN12311-1
Szakítóerő (keresztirányban)	N/50 mm	750 (-0 / +350)	
Nyúlás (hosszirányban)	%	50 ± 15	EN12311-1
Nyúlás (keresztirányban)	%	50 ± 15	
Továbbszakítási ellenállás szegszárral szemben hosszirányban	N	350 ± 100	EN 12310-1
Továbbszakítási ellenállás szegszárral szemben keresztirányban	N	350 ± 100	EN 12310-1
Ellenállás statikus terheléssel szemben	kg	20	EN 12730 (B módszer)
Ütésállóság (A módszer)	mm	1 500	EN 12691
Ütésállóság (B módszer)	mm	2 000	EN 12691
Lemezátlapolás lefejtési szilárdsága hosszirányban	N/50 mm	800 (-100 / +200)	EN 1109
Lemezátlapolás lefejtési szilárdsága keresztirányban	N/50 mm	1 000 (-100 / +200)	EN 1109
Hideghajlíthatóság	°C	≤ -12 / Ø30 mm	EN 1109
Tartósság: vízáróság mesterséges öregítés után (B módszer)	-	200 kPa (megfelel)	EN 1296 EN 1928
Tűzvédelmi osztály	-	F osztály	EN 13501-1
Tartósság - Vegyszerállóság	-	szabvány A melléklete szerint	EN 13969

## Hulladékkezelés

A modifikált bitumenes lemezek, valamint az anyagukból keletkező építési hulladék (Európai hulladék katalógus EWC kód: 17 03 02 bitumen keverék) nem veszélyes anyagok, környezetbarát módon termikus hulladékhasznosító berendezésben ártalmatlaníthatók.

## Munkavédelem

A nyílt lánggal használata során fokozottan ügyeljen a tűzvédelmi előírásokra.

A modifikált bitumenes lemezek nem tartoznak a GISCODE által szabályozott kategóriákba.

## Fontos tudnivalók

A felhasználó felelős az adott épületnél a termék megfelelőségének megítéléséért és azért, hogy a termékadatlap az érvényes változatban rendelkezésére álljon. Az építési termékekről szóló rendelet alapján készült Teljesítménynyilatkozat a [www.villas.hu](http://www.villas.hu) weboldalon érhető el.

## Tipppek és tanácsok

Néhány javaslat annak érdekében, hogy könnyebb legyen a munka és jobb a végeredmény:

- A bitumenes lemez felső oldalán lévő erős védőfólia akár egyszintes állvány elhelyezése esetén is megfelelő védelmet biztosít.
- A szigetelés felületét óvni kell a hegyes, éles tárgyaktól, szerszámoktól! A teherelosztó elemek élei is lekerekítettek legyenek.
- talajnedvesség elleni szigetelésnél, részleges leragasztás esetén úgy a leggyorsabb kivitelezés, ha a tekercs közepét olvasztja meg!