

## E-G 4 S/K T-S 10m szürke

### Gyártó és a gyártás helye

Icopal Kft. H-8900 Zalaegerszeg, Zrínyi u. 6.

### Forgalmazó

Bramac Kft., H-8200 Veszprém, Házgyári út 1.

### Termékleírás

Bitumenes vízszigetelő zárólemez, SBS-modifikált bitumennel, üvegszövet hordozón, felső felületén palaórlemény hintéssel, alsó felületen polietilén fólia kasírozással, lapostetők csapadékvíz elleni szigeteléséhez és síkfedésű magastetők felújításához. A termék megfelel az EN 13707:2014 (Bitumenes lemez tetők vízszigetelésére) szabványnak.

### Felhasználási terület

Lapostetők többretegű csapadékvíz elleni vízszigetelésekhez záró- és felületvédő réteggént, valamint fémlemez- és síkpalafedésű tetők felújításához, teljes felületű lángolvasztásos ragasztással, az Icopal Kft, vagy jogelődjei által kiadott Villas Color Alkalmazástechnikai Kézikönyvben leírt rendszerekben (megtalálható az Icopal Kft., vagy jogelődjei által kiadott Alkalmazástechnika CD-n).

### Beépítés

A E-G 4 S/K T-S 10m szürke bitumenes lemezt Icopal SIPLAST PRIMER Speed<sup>®</sup> SBS anyaggal kellősített felületre, vagy az előző munkamenetben elhelyezett bitumenes lemezre az Icopal Kft., vagy jogelődjei által kiadott Alkalmazástechnikai Kézikönyvben előírtak szerint PB üzemű lángolvasztó (vagy elektromos, forrólevegős) berendezéssel teljes felületen leolvasztva, vagy a lapostető rétegrendjének függvényében hidegragasztóval leragasztva, és az átlapolások, átfedések alatt elhelyezett mechanikai rögzítéssel kell elhelyezni. Az átfedések minden esetben lángolvasztással ragasztandók össze. Hideg időben történő felhasználás esetén a terméket a beépítés előtt 24 órán keresztül temperált térben (min. 12° C fok hőmérsékleten) kell tárolni. Beépítéskor a levegő és az aljzat hőmérséklete nem lehet alacsonyabb, mint +5°C fok. Esős, havas időben, nedves és jéggel borított aljzat esetén nem építhető be. További előírások az Alkalmazástechnikai Útmutatóban található.

### Tárolás és szállítás

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

### Garancia

Az Icopal Kft. a jogszabályokban előírt kötelező szavatosságon túl garanciát vállal a termék vízzáróságára az Általános Garanciális Feltételekben meghatározott időtartamra az Általános Szállítási Feltételekben leírtak szerint, a termékre és az alkalmazott technológiára vonatkozó előírásoknak megfelelő, szakszerű beépítés esetén.

### 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 az Icopal Kft. fenntartja a jogot a termékek műszaki paramétereinek módosítására és a termékadatlap tartalmának megváltoztatására.

## Tulajdonságok

<b>Termék adatok</b>			
<b>Terméknév</b>	E-G 4 S/K T-S 10m szürke		
<b>Termék cikkszám</b>	N2017		
<b>Termék felépítése</b>	SBS modifikált bitumen üvegszövet hordozón		
<b>Felső felülete</b>	Színes ásványi zúzalék és pala		
<b>Alsó felülete</b>	Polietilénfólia		
<b>Szállítási adatok</b>	180 m <sup>2</sup> / EUR raklap		
<b>A termék tulajdonságai</b>	<b>Egység</b>	<b>Érték</b>	<b>Vizsgálati módszer</b>
<b>Látható hibák</b>	-	hibamentes	EN 1850-1
<b>Tekercs hossz, minimum</b>	mm	10000	EN 1848-1
<b>Tekercs szélesség, minimum</b>	mm	995	
<b>Egyenesség, (kardosság) 10 m-ként</b>	mm	<20	EN 1848-1
<b>Felületegységre eső tömeg</b>	kg/m <sup>2</sup>	nincs meghatározva	EN 1849-1
<b>Vastagság</b>	mm	4,2 ± 10 %	
<b>Vízáróság 100 kPa/24h (módszer B)</b>	-	megfelel	EN-1928
<b>Vízáróság mesterséges öregítést követően</b>	-	megfelel	EN 1296; EN 1928
<b>Tűzvédelmi osztály</b>	-	E	EN 13501-1
<b>Relatív páradiffúziós ellenállási szám [μ]</b>	-	20000	EN-1931
<b>Húzószilárdság, szakítóerő hosszirányban</b>	N/50 mm	1100 ± 200	EN 12311-1
<b>Húzószilárdság, szakítóerő keresztirányban</b>	N/50 mm	1100 ± 200	
<b>Szakadási nyúlás hosszirányban</b>	%	4 ± 2	
<b>Szakadási nyúlás keresztirányban</b>	%	4 ± 2	
<b>Hideghajlíthatóság, maximum</b>	°C	-15	EN 1109
<b>Hőállóság, minimum</b>	°C	100	EN 1110
<b>Tartós hideghajlíthatóság, maximum</b>	°C	Megfelel	EN 1296
<b>Tartós hőállóság, minimum</b>	°C	Megfelel	EN 1296
<b>Hintőanyag tapadása</b>	%	<30	EN 12039

## Tanúsítványok

Az Icopal Kft. az EN ISO 9001:2015 szabványnak megfelelő minőségbiztosítási rendszert működtet. A tanúsítvány száma: QM HU 1 16 381 12 a tanúsító: e.com CERT.

Az üzemi gyártásellenőrzés az EN 13707:2014 szabvány előírásai szerint történik 2+ rendszerben. A tanúsítvány azonosítószáma 1415-CPR-25-(C-7/2007).