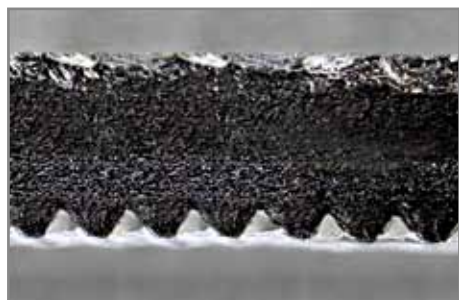


БИТУМНИ ХИДРОИЗОЛАЦИИ ICOPAL FLAGSHIP

Нова дефиниция за качество

www.strannik.bg/icopal



Мембрана Icopal Flagship по технология Speed Profile® SBS

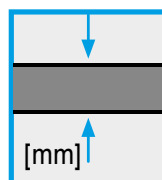
- **POLBIT EXTRA**
- **POLBIT**
- **EXTRADACH**



Мембрана Icopal Flagship по технология Speed Syntan® SBS

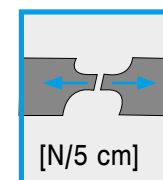
- **EXTRA WENTILACJA**
- **WENTILACJA**
- **TERMIK**

ПАРАМЕТРИТЕ НА БИТУМНИТЕ МЕМБРАНИ ICOPAL FLAGSHIP СА БЕЗ ОТРИЦАТЕЛЕН ТОЛЕРАНС
Техническите параметри са гарантирани с постоянен мониторинг



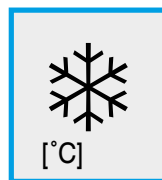
ГАРАНТИРАНА ДЕБЕЛИНА

[mm] **МИНИМУМ**



ГАРАНТИРАНА ЯКОСТ НА ОПЪН

[N/5 cm] **МИНИМУМ**



ГАРАНТИРАНА ОГЪВАЕМОСТ ПРИ НИСКИ ТЕМПЕРАТУРИ

[°C] **МИНИМУМ**



ГАРАНТИРАН ГРАМАЖ НА ОСНОВАТА

[g/m²] **МИНИМУМ**



POLBIT EXTRA

Top 5,6 Speed Profile® SBS



POLBIT

Baza 5,0 Speed Profile® SBS



EXTRADACH

Top 5,2 Speed Profile® SBS



EXTRA WENTILACJA

Top 5,2 Speed Syntan® SBS



WENTILACJA

Baza 3,0 Speed Syntan® SBS



TERMIK

Baza 2,5 Speed Syntan® SBS



пог контрола на **ИНСТИТУТ ЗА ТЕХНИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ** Варшава







www.itb.pl



Писменна регистрация на Поименната Гаранция за Качество онлайн на: www.gwarancje.icopal.pl

ICOPAL FLAG МЕМБРАНИ

пог контрола на Института за строителни изследвания във Варшава

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ											ЛОГИСТИЧНА ИНФ.			
Продукт		Гаранция	Живот	Гарантиран вид армировка	Минимално базово тегло на армировката	Минимална дебелина на мембраната (толеранс)	Границна опънна сила надлъжно/напречно (толеранс)	Средно удължение надлъжно/напречно (толеранс)	Гарантирана охваемост при ниски температури (не по-лоша от)	Устойчивост на пропичане при висока температура	Площ на рулото	тегло на рулото	Количество на палет	Тегло на палет
		год.	год.		g/m ²	mm	N/5cm	%	°Cø30	°C	m ²	kg	бр.	kg
SPEED PROFILE SBS МЕМБРАНИ														
 POLBIT EXTRA TOP 5,6 Speed Profile SBS	W	25	35	стабилизиран полиестерен воал	300	5,6 (-0,+0,2) 5,6÷5,8	нагл.: 1200 (-0,+200) (1200÷1400) напр.: 900 (-0,+200) (900÷1100)	50/50 (+/-10)	-30	110	5	37	24	913
 POLBIT BAZA 5,0 Speed Profile SBS	P	18	28	полиестерен воал	250	5,0 (-0,+0,2) 5,0÷5,2	нагл.: 1000 (-0,+200) (1000÷1200) напр.: 800 (-0,+200) (800÷1000)	50/50 (+/-10)	-25	105	5	34	24	841
 EXTRADACH TOP 5,2 Speed Profile SBS	W	15	25	полиестерен воал	250	5,2 (-0,+0,2) 5,2÷5,4	нагл.: 1000 (-0,+200) (1000÷1200) напр.: 800 (-0,+200) (800÷1000)	50/50 (+/-10)	-20	100	5	37	24	913
 EXTRA WENTILACJA TOP 5,2 Speed Syntan SBS	W	27 или 30	ок. 35	полиестерен воал, усилен и стабилизиран със стъкл. мрежа	250	5,2 (-0,+0,2) 5,2÷5,4	нагл.: 1000 (-0,+200) (1000÷1200) напр.: 800 (-0,+200) (800÷1000)	50/50 (+/-10)	-30	110	5	35	24	865
 WENTILACJA BAZA 3,0 Speed Syntan SBS	P	от 25 до 40	ок. 35-40	полиестерен воал, усилен и стабилизиран със стъкл. мрежа	145	3,0 (-0,+0,2) 3,0÷3,2	нагл.: 550 (-0,+100) (550÷650) напр.: 350 (-0,+100) (350÷450)	20/30 (+/-5)	-20	110	10	37	20	765
 TERMIK BAZA 2,5 Speed Syntan SBS	W	от 21 до 33	ок. 30-40	нетъкан полиестер	110	2,5 (-0,+0,2) 2,5÷2,7	нагл.: 550 (-0,+100) (550÷650) напр.: 450 (-0,+100) (450÷550)	45/45 (+/-10)	-15	90	10	28	24	889

Легенда: P-мембрана за подложен слой, W-мембрана за завършиващ слой.



POLBIT EXTRA TOP 5,6 Speed Profile® SBS

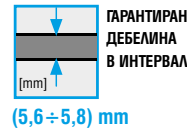
МЕМБРАНА ICORPAL FLAGSHIP
Нова Дефиниция за Качество



- Хидроизолация в покривни структури
- Покритие в един или два пласта
- Приложение: Във всички видове покриви
- 25 години поименна Гаранция на Качеството Icorpal

ПАРАМЕТРИ НА ПОКРИВНАТА МЕМБРАНА – ТОЛЕРАНС САМО С ПЛЮС,
НЯМА ОТРИЦАТЕЛЕН ТОЛЕРАНС

Гарантирани параметри на покривната мембрана под постоянен контрол



(5,6 ÷ 5,8) mm



НАДЪЛЖНО (1200 ÷ 1400) N
НАПРЕЧНО (900 ÷ 1100) N



НЕ ПО-ЛОШО ОТ
-30°C / Ø30 mm



НЕ ПО-МАЛКО ОТ
300 g/m²

СВРЪХЗДРАВА, ТРАЙНА ЗА МНОГО ПОКОЛЕНИЯ, НЕСКЪСВАЕМА

Polbit Extra Top 5,6 Speed Profile® SBS

Продуктът се препоръчва и е под контрол на
ИНСТИТУТА ПО СТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА
във Варшава

Техническа препоръка
RT ITB 1170

Гаранция Icorpal	Експлоатационна трайност	Гарантиран тип на основата	Минимален грамаж на основата	Минимална дебелина на мембраната (толеранс)	Максимална сила на опън надлъжно и напречно (толеранс)	Средно уфъжение надлъжно и напречно (толеранс)	Гарантирана гъвкавост при ниска температура (не по-малко от)	Устойчивост на стичане	m² в ролка	Тегло на ролката	Брой ролки на една палета
[години]	[години]		[g/m²]	[mm]	[N/5 cm]	[%]	[°C]	[°C]	[m²]	[kg]	[бр.]
25	35	нетъкан полиестер стабилизирани със спираловидни нишки	300	5,6 (-0,+0,2) / (5,6 ÷ 5,8)	надлъжно: 1200 (-0,+200) / (1200 ÷ 1400) напречно: 900 (-0,+200) / (900 ÷ 1100)	50/50 (+/-10)	-30	110	5,0	37	24

SIPLAST PRIMER® Speed Primer SBS
+
POLBIT BAZA 5,0 Speed Profile® SBS
+
POLBIT EXTRA TOP 5,6 Speed Profile® SBS

ДЪЛГОТРАЙНА ХИДРОИЗОЛАЦИОННА СИСТЕМА
40 ГОДИНИ Поименна Писмена Гаранция на Icorpal

- Polbit Extra Top 5,6 – намира приложение в различни видове покриви при всякакви екстремални климатични условия**, включително при покриви с нестабилни размери с дървена и метална конструкция, а също така на терени с щети от минната промишленост.
- Polbit Extra Top 5,6 – има гарантирани експлоатационни параметри на покривната мембрана след заваряване на обекта** – запазването на параметрите е възможно благодарение на повишената с повече от 30% скорост на заваряване на профилираната долна страна на покривната мембрана, което елиминира разрушаването на връзките на синтетичните каучуци SBS и битумите при висока температура на заваряването (над 800 °C).
- Polbit Extra Top 5,6 – притежава писмена, поименна гаранция от 25 години на хидроизолацията**, регистрирана в базата данни на Концерна Icorpal, което е възможно благодарение на:
 - удебеленото с повече от 50% главно битумно покритие над армировката на покривната мембрана, предпазващо от гъж, сняг, лед и разрушителното действие на ултравиолетовите лъчи,
 - гарантирана от Производителя декларирана дебелина на покривната мембрана (без отрицателен допуск на размерите), което на практика означава, че нейната дебелина е от 5,6 до 5,8 милиметра.
 - рецептура специално разработена в отдела за развитие на Icorpal Group САЩ, състояща се в два пъти по-високо съдържание на четири вида SBS каучук и специална гума с гъвкавост при ниски температури от -30 °C (мембраната не изисква поддръжка в гаранционния период и позволява комфортно и безопасно извършване на покривните работи, дори и при ниска температура).
- Polbit Extra Top 5,6 – е изключително здрава, нескъсваема, отлична по време на зимни покривни работи и необходимост от почистване на снега на покрива**; механичната устойчивост на покривната мембрана срещу динамично пробиване е повече от пет пъти по-голяма в сравнение с обикновените покривни мембрани SBS, благодарение на използваната основа от горещо уякчения и пресован нетъкан полиестерен текстил от стабилизирани спираловидни влакна, с грамаж не по-малък от 300 g/m². Използваната основа позволява да се постигнат много високи стойности на опънните сили: надлъжно минимум 1200 N, напречно минимум 900 N, и относителна разтегливост около 50%.
- Polbit Extra Top 5,6 – има 100% сигурно сцепление с основата**, благодарение на увеличена с 40% минипрофилирана долна повърхност на покривната мембрана.
- Polbit Extra Top 5,6 – е снабдена с отлична, тъмносива посипка нова генерация от керамични агломерати**, устойчива срещу водопоглъщане и оронване през зимата, което се постига благодарение на хидрофобизация, изразяваща се в изпичане на посипката при висока температура.
- Polbit Extra Top 5,6 – произвежда се по отлична, патентована с европейски патент технология Speed Profile® SBS**, благодарение на която икономията на газ при заваряване възлиза на 25%, а икономията на времето на апликация е 30%. Благодарение на използването на технологията Speed Profile® SBS покривната мембрана е получила екологичен сертификат от Института по строителна техника EKO под номер 004/2012.
- Polbit Extra Top 5,6 – това е най-висококачествена покривна мембрана, на газопламъчно заваряване, за горен слой при хидроизолации с един или два пласта**, препоръчана от Института по строителна техника във Варшава в рамките на Техническа препоръка RT ITB 1170 „Технически решения за покриване на плоски покриви Icorpal“.



POLBIT EXTRA TOP 5,6 Speed Profile® SBS

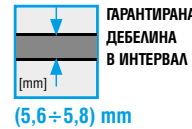
МЕМБРАНА ICORAL FLAGSHIP
Нова Дефиниция за Качество



- Хидроизолация в покривни структури
- Покритие в един или два пласта
- Приложение: във всички видове покриви
- 25 години поименна Гаранция на Качеството Icoral

ПАРАМЕТРИ НА ПОКРИВНАТА МЕМБРАНА – ТОЛЕРАНС САМО С ПЛЮС, НЯМА ОТРИЦАТЕЛЕН ТОЛЕРАНС

Гарантирани параметри на покривната мембрана под постоянен контрол



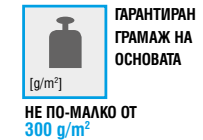
(5,6 ÷ 5,8) mm



НАДЛЪЖНО (1200 ÷ 1400) N
НАПРЕЧНО (900 ÷ 1100) N



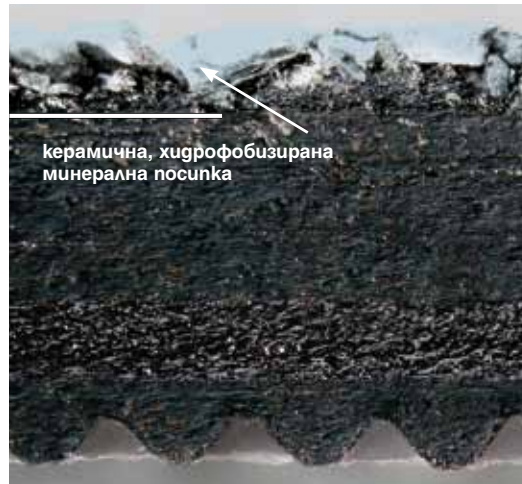
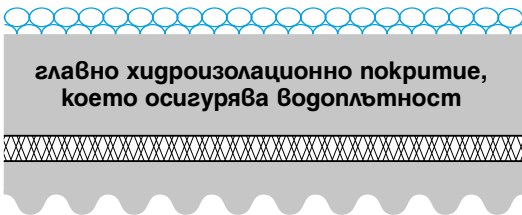
НЕ ПО-ЛОШО ОТ
-30°C/Ø30 mm



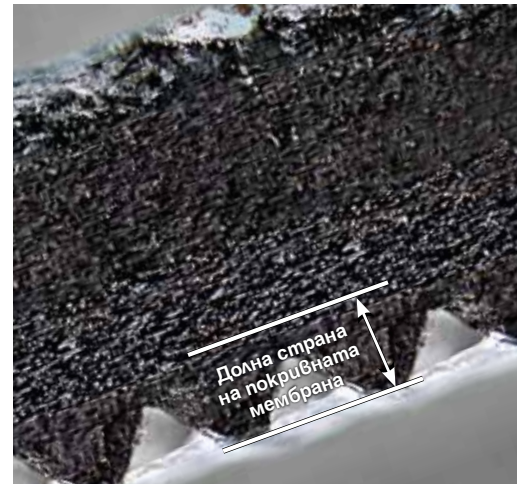
НЕ ПО-МАЛКО ОТ
300 g/m²

Строеж на покривна мембрана по технология Speed Profile® SBS предназначена за покрив

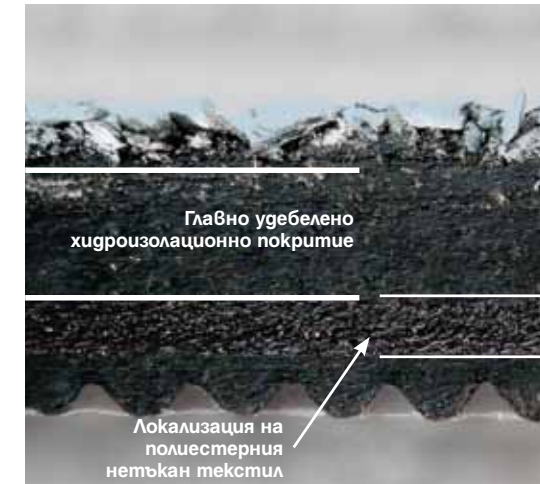
атака на вода, лег, сняг атака на ултравиолетови слънчеви лъчи



керамична, хидрофобизирана минерална поспилка



Долна страна на покривната мембрана



Главно утебелено хидроизолационно покритие

Локализация на полиестерния нетъкан текстил

Профилираната долна страна на покривната мембрана гарантира равномерно и **по-кратко с 30%** заваряване, запазвайки вътрешната структура на битума и синтетичния каучук SBS. Запазват се също така декларираните параметри на покривната мембрана след нейното заваряване към основата. Рискът от непривлепване на покривната мембрана и образуване в това място на мехури е елиминиран.

Горната повърхност на покривната мембрана представлява керамична хидрофобизирана минерална поспилка, изпечена при високи температури, притежаваща характерен синкав цвят. Характеризира се с ниска водопропусаемост, поради което водата не прониква в нейната структура. Водата, когато замръзва през зимата, не поврежда структурата на поспилката. Благодарение на това поспилката се задържа на повърхността на покривната мембрана трайно, като я предпазва от ултравиолетовите лъчи.

Прилагането на технология Speed Profile® SBS към долната страна на покривната мембрана **увеличавя долната повърхност с 40%**. Това осигурява 100% сигурност на прилепване на покривната мембрана към основата по цялата повърхност на заваряване. Освен това въпросната технология скъсява с 30% времето на заваряване на покривната мембрана към основата. Благодарение на намаления енергиен разход, остава ненарушено главното битумно-каучуково хидроизолационно покритие на покривната мембрана. Това гарантира запазване на техническите параметри на покривната мембрана през целия период на експлоатация върху покрива.

Главното утебелено с повече от **50%** битумно-каучуково SBS хидроизолационно покритие на покривната мембрана е локализирано над основата от полиестерен нетъкан текстил. Благодарение на това покривната мембрана:

- има повече от **50%** по-добра хидроизолация;
- е с повече от **50%** по-устойчива срещу действието на разрушителните ултравиолетови лъчи,
- с повече от **50%** се повишава трайното сцепление на защитната керамична поспилка към битума.

Снимките са направени в лабораторни условия с използване на стереоскопичен микроскоп OLYMPUS SZ 61.

25 години

Поименна Гаранция за Качество Icoral S.A.
www.gwarancje.icoral.pl

Поименна Регистрация

Яснота и четливост

Простота и достъпност

Сигурност

- Твоята гаранция е регистрирана в базата данни на концерната Icoral и си има свой регистрационен номер.
- издаваме писмена гаранция, нищо не изписваме с „гребни букви“
- никого не трябва да молиш, за да ти издаде гаранцията, когато се регистрираш на www.gwarancje.icoral.pl сам решаващ, дали и кога да получиш гаранцията.
- 130 години технологически опит и гаранция за изделия с най-високо качество

Продуктовата линия на Покривни Мембрани Flagship се намира под индивидуален и доброволен контрол на независима нотифицирана научноизследователска организация: Институт по строителна техника във Варшава. Всеки месец представител на Института по строителна техника във Варшава вземат от пазара по начин и от места, които са напълно независими от производителя – проби на Покривни Мембрани Flagship Icoral и ги подлагат на изпитателна процедура. След пробегдане на изпитанията на параметрите на покривните мембрани, Институтът по строителна техника във Варшава издава рапорт, който съдържа резултатите от контролните изпитания. Резултатите от тези контролни изпитания се публикуват посредством участието на независими меди.



ИНСТИТУТ ПО СТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА

На Всеки произведен **1 МЛН. М²** Flagship мембрани Icoral на техническа преценка подлежат само **250 М²**

Източник: статистика на Icoral S.A. 2003-2013 г.

Писмена Поименна Регистрация за Гаранция на Качество на Icoral on-line на www.gwarancje.icoral.pl в продължение на 45 дни от датата на закупуване на продукта.



POLBIT BAZA 5,0 Speed Syntan® SBS

МЕМБРАНА ICOPAL FLAGSHIP
Нова Дефиниция за Качество



- Хидроизолация: подложна мембрана
- Покритие в едно- или двуслойно изпълнение
- Предназначение: покриви и тераси
- 18 години поименна Гаранция на Качеството Icopal

ПАРАМЕТРИ НА ПОКРИВНАТА МЕМБРАНА – ТОЛЕРАНС САМО С ПЛЮС, НЯМА ОТРИЦАТЕЛЕН ТОЛЕРАНС

Гарантирани параметри на покривната мембрана под постоянен контрол



(5,0 ÷ 5,2) mm

ГАРАНТИРАНА ДЕБЕЛИНА В ИНТЕРВАЛ



НАДЪЛЖНО (1000 ÷ 1200) N
НАПРЕЧНО (800 ÷ 1000) N

ГАРАНТИРАНА СИЛА НА ОПЪН



НЕ ПО-ЛОШО ОТ -25°C/Ø30 mm

ГАРАНТИРАНА ГЪВКАВОСТ ПРИ НИСКА ТЕМПЕРАТУРА



НЕ ПО-МАЛКО ОТ 250 g/m²

ГАРАНТИРАН ГРАМАЖ НА ОСНОВАТА

ПОДЛОЖНА МЕМБРАНА С НАЙ-ГОЛЯМА ДЕБЕЛИНА, ОТ ЧИСТ БИТУМ И СИНТЕТИЧЕН КАУЧУК SBS, НЕ СЕ КЪСА И НЕ СЕ РАЗРУШАВА



Продуктът се препоръчва и е под контрол на **ИНСТИТУТА ПО СТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА** във Варшава

Техническа препоръка
RT ITB 1170

POLBIT Baza 5,0 Speed Profile® SBS

Гаранция Icopal	Експлоатационна трайност	Гарантиран тип на основата	Минимален грамаж на основата	Минимална дебелина на мембраната (толеранс)	Максимална сила на опън надлъжно и напречно (толеранс)	Средно удебеление надлъжно и напречно (толеранс)	Гарантирана гъвкавост при ниска температура (не по-малко от)	Устойчивост на стичане	м² в ролка	Тегло на ролката	Брой ролки на една палета
[години]	[години]		[g/m²]	[mm]	[N/5 cm]	[%]	[°C]	[°C]	[m²]	[kg]	[бр.]
18	28	нетъкан полиестер	250	5,0 (-0, +0,2) / (5,0 ÷ 5,2)	надлъжно: 1000 (-0, +200) / (1000 ÷ 1200) напречно: 800 (-0, +200) / (800 ÷ 1000)	50/50 (+/-10)	-25	105	5,0	34	24

SIPLAST PRIMER® Speed Primer SBS
+
POLBIT BAZA 5,0 Speed Profile® SBS
+
POLBIT EXTRA TOP 5,6 Speed Profile® SBS

ДЪЛГОТРАЙНА ХИДРОИЗОЛАЦИОННА СИСТЕМА
40 ГОДИНИ Поименна Писмена Гаранция на Icopal

- POLBIT Baza 5,0 – подложна мембрана с висока якост, предназначена за прилагане в двуслойни покривни системи** (заедно с мембрани по технология Speed Profile® SBS) и за хоризонтална еднослойна и двуслойна вътрешна и външна изолация на строителни обекти, за изолация на тераси и паркинзи.
- POLBIT Baza 5,0 – приложим в трудни и отговорни оформления на хидроизолацията и при всякакви екстремни атмосферни условия и конструкции на покрива**, включително и върху деформируеми покриви с дървена и метална конструкция, също така и в терени и обекти, повредени в резултат на минната промишленост.
- POLBIT Baza 5,0 – постига 100-процентно съединяване със завършващата мембрана и 10% допълнителна хидроизолация**, благодарение на използване на синтетичен флизелин с добавка от полипропилен вместо обичайно използвания пясък. Това позволява да се елиминира риска от деламацията и гарантира еднородна и хомогенна връзка между подложната и завършващата мембрана, подобрявайки хидроизолацията чрез увеличаване на дебелината ѝ с около 0,5 mm, или с около 10%.
- POLBIT Baza 5,0 – предлага гарантирани експлоатационни параметри на покривната мембрана след нейното полагане на обекта** – запазването на тези параметри е възможно благодарение на увеличената с повече от 30% скорост на заваряване на профилираната долна страна на мембраната, което предпазва от разрушаване връзките от синтетични каучуци SBS и битуми в самата мембрана в следствие от високата температура на пламъка на газовата горелка (повече от 800°C).
- POLBIT Baza 5,0 – притежава писмена, поименна гаранция от 18 години за хидроизолация**, регистрирана в базата данни на Концерта ICOPAL, възможно благодарение на:
 - удебелен с повече от 50% главен хидроизолационен пласт, намиращ се над основата на мембраната и осигуряващ защита от гъжд, сняг, лед и разрушаващото въздействие на UV-лъчите.
 - гарантирана от производителя декларирана дебелина на покривната мембрана (без отрицателен допуск), което практически означава, че нейната дебелина е от 5,0 до 5,2 mm;
- POLBIT Baza 5,0 – подложна мембрана с висока якост, изключително добра за зимни работи на покрива без опасност от нараняване при отстраняване на снега** (нейната механична устойчивост срещу динамично пробиване е повече от три пъти по-голяма от обикновените покривни мембрани SBS) – възможно благодарение на горещо уякчен и пресован полиестерен нетъкан текстил, стабилизирани със спираловидни нишки и с грамаж не по-малко от 250 g/m². Използваната основа позволява да се получат висока якост на опън: надлъжно: 1000 N, напречно 800 N и относително удължение 50%.
- POLBIT Baza 5,0 – постига 100-процентно съединяване с основата**, благодарение на увеличената с 40% профилирана долна повърхност по технология Speed Profile® SBS.
- POLBIT Baza 5,0 – изпълнена е по уникална, защитена с европейски патент технология Speed Profile® SBS**, покривната мембрана притежава екологичен сертификат ITB EKO с номер 004/2012.



POLBIT BAZA 5,0 Speed Syntan® SBS

МЕМБРАНА ICOPAL FLAGSHIP
Нова Дефиниция за Качество



+10%
допълнителна хидроизолация!

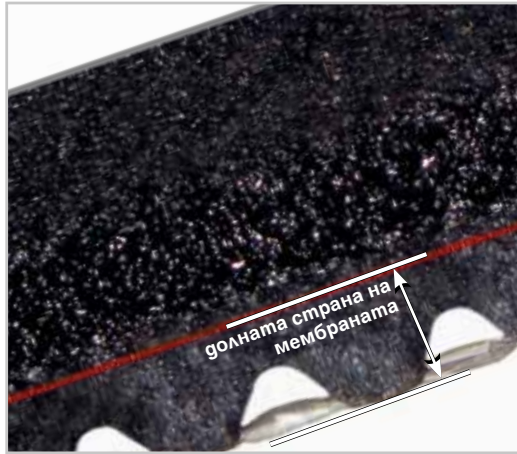
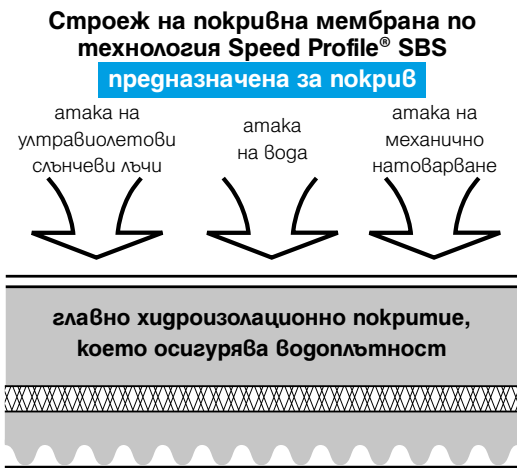
ПАРАМЕТРИ НА ПОКРИВНАТА МЕМБРАНА – ТОЛЕРАНС САМО С ПЛЮС, НЯМА ОТРИЦАТЕЛЕН ТОЛЕРАНС
Гарантирани параметри на покривната мембрана под постоянен контрол

ГАРАНТИРАНА ДЕБЕЛИНА В ИНТЕРВАЛ
[mm]
(5,0 ÷ 5,2) mm

ГАРАНТИРАНА СИЛА НА ОПЪН
[N/5 cm]
**НАДЛЪЖНО (1000 ÷ 1200) N
НАПРЕЧНО (800 ÷ 1000) N**

ГАРАНТИРАНА ГЪВКАВОСТ ПРИ НИСКА ТЕМПЕРАТУРА
[°C]
**НЕ ПО-ЛОШО ОТ
-25°C/Ø30 mm**

ГАРАНТИРАН ГРАМАЖ НА ОСНОВАТА
[g/m²]
**НЕ ПО-МАЛКО ОТ
250 g/m²**



Профилираната долна страна на покривната мембрана гарантира равномерно и **по-кратко с 30%** заваряване, запазвайки вътрешната структура на битума и синтетичния каучук SBS. Запазват се също така декларираните параметри на покривната мембрана след нейното заваряване към основата. Рискът от неприлепване на покривната мембрана и образуване в това място на мехури е елиминиран.

Прилагането на технология Speed Profile® SBS към долната страна на покривната мембрана **увеличава долната повърхност с 40%**. Това осигурява 100% сигурност на прилепване на покривната мушама към основата по цялата повърхност на заваряване. Освен това въпросната технология скъсява с 30% времето на заваряване на покривната мембрана към фундамента. Благодарение на намаления по-малък енергиен разход, остава ненарушено главното битумно-каучуково хидроизолационно покритие на покривната мембрана. Това гарантира запазване на техническите параметри на покривната мембрана през целия период на експлоатация върху покрива.

Главното удебелено с повече от **50%** битумно-каучуково SBS хидроизолационно покритие на покривната мембрана е локализирано над основата от полиестерен нетъкан текстил. Благодарение на това покривната мембрана:

- има повече от **50%** по-добра хидроизолация;
- е с повече от **50%** по-устойчива срещу действието на разрушителните ултравиолетови лъчи,

Синтетичен флизелин с добавка на полипропилен от горната страна на мембраната, вместо гребнозърнест пясък:

- образува еднородно и хомогенно проникване без риск от дегламация в процеса на заваряване на завършващата мембрана
- Увеличава дебелината на битумния слой на хидроизолационната мембрана с ок.10%
- Росата се отстранява лесно благодарение на хидрофобните свойства на тъканта
- Лесно ходене по повърхността на мембраната.

Снимките са направени в лабораторни условия с използване на стереоскопичен микроскоп OLYMPUS SZ 61.

18 години
Поименна Гаранция за Качество Icopal S.A.
www.gwarancje.icopal.pl

Поименна Регистрация
Яснота и четливост
Простота и достъпност
Сигурност

- Твоята гаранция е регистрирана в базата данни на концерната Icopal и си има свой регистрационен номер.
- издаваме писмена гаранция, нищо не изписваме с „гребни букви“
- никого не трябва да молиш, за да ти издаде гаранцията, когато се регистрираш на www.gwarancje.icopal.pl сам решаваш, дали и кога да получиш гаранцията.
- 130 години технологически опит и гаранция за изделия с най-високо качество

Продуктовата линия на Покривни Мембрани Flagship се намира под индивидуален и доброволен контрол на независима нотифицирана научноизследователска организация: Институт по строителна техника във Варшава. Всеки месец представител на Института по строителна техника във Варшава вземат от пазара по начин и от места, които са напълно независими от производителя – проби на Покривни Мембрани Flagship Icopal и ги подлагат на изпитателна процедура. След пребеждане на изпитанията на параметрите на покривните мембрани, Институтът по строителна техника във Варшава издава доклад, който съдържа резултатите от контролните изпитания. Резултатите от тези контролни изпитания се публикуват посредством участието на независими меди.



На Всеки произведени **1 МЛН. М²** Flagship мембрани Icopal на техническа преценка подлежат само **250 М²**

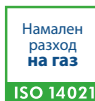
Източник: статистика на Icopal S.A. 2003-2013 г.

Писмена Поименна Регистрация за Гаранция на Качество на Icopal on-line на www.gwarancje.icopal.pl в продължение на 45 дни от датата на закупуване на продукта.



EXTRADACH Top 5,2 Speed Profile® SBS

МЕМБРАНА ICORAL FLAGSHIP
Нова Дефиниция за Качество



- Хидроизолация в покривни структури
- Покритие в един или два пласта
- Приложение: във всички видове покриви
- 15 години поименна Гаранция на Качеството Icoral

ПАРАМЕТРИ НА ПОКРИВНАТА МЕМБРАНА – ТОЛЕРАНС САМО С ПЛЮС, НЯМА ОТРИЦАТЕЛЕН ТОЛЕРАНС

Гарантирани параметри на покривната мембрана под постоянен контрол



(5,2 ÷ 5,4) mm

ГАРАНТИРАНА ДЕБЕЛИНА В ИНТЕРВАЛ



НАДЪЛЖНО (1000 ÷ 1200) N
НАПРЕЧНО (800 ÷ 1000) N

ГАРАНТИРАНА СИЛА НА ОПЪН



НЕ ПО-ЛОШО ОТ -20°C/Ø30 mm

ГАРАНТИРАНА ГЪВКОВОСТ ПРИ НИСКА ТЕМПЕРАТУРА



НЕ ПО-МАЛКО ОТ 250 g/m²

ГАРАНТИРАН ГРАМАЖ НА ОСНОВАТА



Продуктът се препоръчва и е под контрол на ИНСТИТУТА ПО СТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА във Варшава

Техническа препоръка RT ITB 1170

EXTRADACH Top 5,2 Speed Profile® SBS

Гаранция Icoral	Експлоатационна трайност	Гарантиран тип на основата	Минимален грамаж на основата	Минимална дебелина на мембраната (толеранс)	Максимална сила на опън надлъжно и напречно (толеранс)	Средно уязвение надлъжно и напречно (толеранс)	Гарантирана гъвкавост при ниска температура (не по-малко от)	Устойчивост на стъпчане	m² в ролка	Тегло на ролката	Брой ролки на една палета
[години]	[години]		[g/m²]	[mm]	[N/5 cm]	[%]	[°C]	[°C]	[m²]	[kg]	[бр.]
15	25	нетъкан полиестер	250	5,2 (-0,+0,2) / (5,2 ÷ 5,4)	надлъжно: 1000 (-0,+200) / (1000 ÷ 1200) напречно: 800 (-0,+200) / (800 ÷ 1000)	50/50 (+/-10)	-20	100	5,0	37	24

- EXTRADACH Top 5,2 – намира приложение в трудни и отговорни хидроизолационни структури**, включително при покриви с нестабилни размери с дървена и метална конструкция, а също така на терени с щети от минната промишленост.
- EXTRADACH Top 5,2 – има гарантирани експлоатационни параметри на покривната мембрана след заваряване в мястото на предназначение** – запазването на параметрите е възможно благодарение на повишената с повече от 30% скорост на заваряване на профилираната долна страна на покривната мембрана, което елиминира разрушаването на връзките на синтетичните каучуци SBS и битумите при висока температура на заваряването (над 800 °C).
- EXTRADACH Top 5,2 – притежава писмена, поименна гаранция от 18 години на хидроизолацията**, регистрирана в базата данни на Концерн Icoral, което е възможно благодарение на:
 - удебеленото с повече от 50% главно битумно покритие над армировката на покривната мембрана, предпазващо от гъжк, сняг, лед и разрушителното действие на ултравиолетовите лъчи,
 - гарантирана от Производителя декларирана дебелина на покривната мембрана (без отрицателен допуск на размерите), което на практика означава, че нейната дебелина е от 5,2 до 5,4 милиметра.
- EXTRADACH Top 5,2 – е отлична по време на зимни покривни работи и необходимост от почистване на снега на покрива**; механичната устойчивост на покривната мембрана срещу динамично пробиване е повече от два пъти по-голяма в сравнение с обикновените покривни мембрани SBS, благодарение на използваната основа от горещо уякчения и пресован нетъкан полиестерен текстил от стабилизирани спираловидни влакна, с грамаж не по-малък от 250 g/m². Използваната основа позволява да се постигнат много високи стойности на опънните сили: надлъжно минимум 1000 N, напречно минимум 800 N, и относителна разтегливост около 50%.
- EXTRADACH Top 5,2 – има 100% сигурно сцепление с основата**, благодарение на увеличена с 40% минипрофилирана долна повърхност на покривната мембрана.
- EXTRADACH Top 5,2 – е снабдена с отлична, тъмносива посипка нова генерация от керамични агломерати**, устойчива срещу водопоглъщане и оронване през зимата, което се постига благодарение на хидрофобизация, изразяваща се в изпичане на посипката при висока температура.
- EXTRADACH Top 5,2 – произвежда се по отлична, патентована с европейски патент технология Speed Profile SBS®**, благодарение на която икономията на газ за заварката възлиза на 25%, а икономията на времето на апликация е 30%. Благодарение на използването на технологията Speed Profile® SBS покривната мембрана е получила екологичен сертификат от Института по строителна техника EKO под номер 004/2012.
- EXTRADACH Top 5,2 – това е висококачествена покривна мембрана, на газопламъчно заваряване, за горен слой при хидроизолации с един или два пласта**, препоръчана от Института по строителна техника във Варшава в рамките на Техническа препоръка RT ITB 1170 „Технически решения за покриване на плоски покриви Icoral“.



EXTRADACH Top 5,2 Speed Profile® SBS

МЕМБРАНА ICORAL FLAGSHIP
Нова Дефиниция за Качество



- Хидроизолация в покривни структури
- Покритие в един или два пласта
- Приложение: във всички видове покриви
- 15 години поименна Гаранция на Качеството Icoral

ПАРАМЕТРИ НА ПОКРИВНАТА МЕМБРАНА – ТОЛЕРАНС САМО С ПЛЮС, НЯМА ОТРИЦАТЕЛЕН ТОЛЕРАНС

Гарантирани параметри на покривната мембрана под постоянен контрол



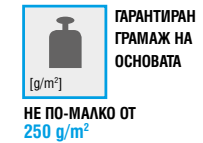
(5,2 ÷ 5,4) mm



НАДЪЛЖНО (1000 ÷ 1200) N
НАПРЕЧНО (800 ÷ 1000) N



НЕ ПО-ЛОШО ОТ
-20°C/Ø30 mm



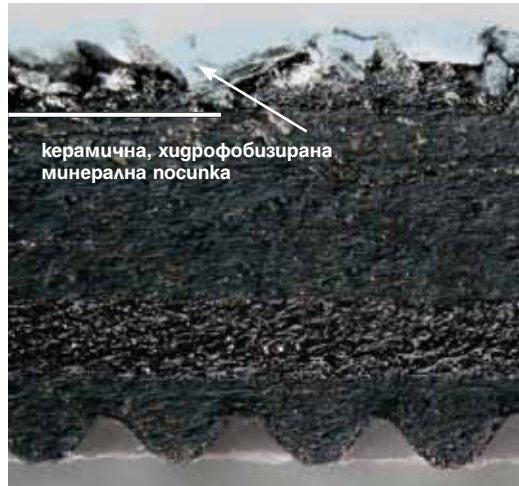
НЕ ПО-МАЛКО ОТ
250 g/m²

Строеж на покривна мембрана по технология Speed Profile® SBS предназначена за покрив

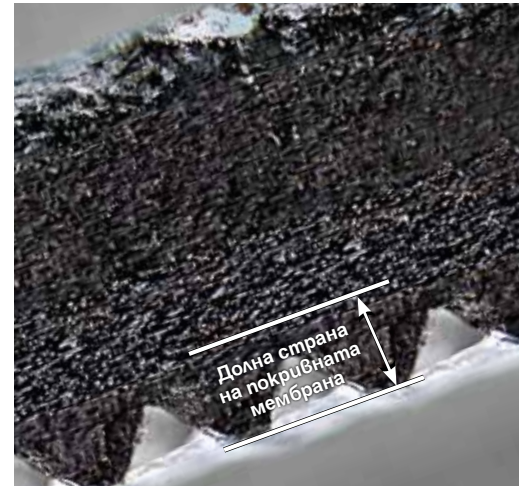
атака на вода, лед, сняг атака на ултравиолетови слънчеви лъчи



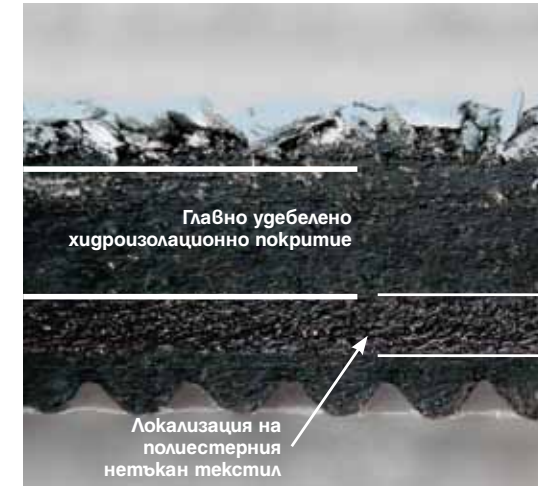
главно хидроизолационно покритие, което осигурява водоплътност



керамична, хидрофобизирана минерална посипка



Долна страна на покривната мембрана



Главно удебелено хидроизолационно покритие

Локализация на полиестерния нетъкан текстил

Профилираната долна страна на покривната мембрана гарантира равномерно и по-кратко с 30% заваряване, запазвайки вътрешната структура на битума и синтетичния каучук SBS. Запазват се също така декларираните параметри на покривната мембрана след нейното заваряване към основата. Рискът от непривлепване на покривната мембрана и образуване в това място на мехури е елиминиран.

Горната повърхност на покривната мембрана представлява керамична хидрофобизирана минерална посипка, изпечена при високи температури, притежаваща характерен синкав цвят. Характеризира се с ниска водопропусаемост, поради което водата не прониква в нейната структура. Водата, когато замръзва през зимата, не поврежда структурата на посипката. Благодарение на това посипката се затвържда на повърхността на покривната мембрана трайно, като я предпазва от ултравиолетовите лъчи.

Прилагането на технология Speed Profile® SBS към долната страна на покривната мембрана увеличава долната повърхност с 40%. Това осигурява 100% сигурност на прилепване на покривната мембрана към основата по цялата повърхност на заваряване. Освен това въпросната технология скъсява с 30% времето на заваряване на покривната мембрана към основата. Благодарение на намаления енергиен разход, остава ненарушено главното битумно-каучуково хидроизолационно покритие на покривната мембрана. Това гарантира запазване на техническите параметри на покривната мембрана през целия период на експлоатация върху покрива.

Главното удебелено с повече от 50% битумно-каучуково SBS хидроизолационно покритие на покривната мембрана е локализирано над основата от полиестерен нетъкан текстил. Благодарение на това покривната мембрана:

- има повече от 50% по-добра хидроизолация;
- е с повече от 50% по-устойчива срещу действието на разрушителните ултравиолетови лъчи,
- с повече от 50% се повишава трайното сцепление на защитната керамична посипка към битума.

Снимките са направени в лабораторни условия с използване на стереоскопичен микроскоп OLYMPUS SZ 61.



Поименна Регистрация

Яснота и четливост

Простота и достъпност

Сигурност

- Твоята гаранция е регистрирана в базата данни на концерната Icoral и си има свой регистрационен номер.
- издаваме писмена гаранция, нищо не изписваме с „гребни букви“
- никого не трябва да молиш, за да ти издаде гаранцията, когато се регистрираш на www.gwarancje.icoral.pl сам решаваш, дали и кога да получиш гаранцията.
- 130 години технологически опит и гаранция за изделия с най-високо качество

Продуктовата линия на Покривни Мембрани Flagship се намира под индивидуален и доброволен контрол на независима нотифицирана научноизследователска организация: Институт по строителна техника във Варшава. Всеки месец представител на Института по строителна техника във Варшава вземат от пазара по начин и от места, които са напълно независими от производителя – проби на Покривни Мембрани Flagship Icoral и ги подлагат на изпитателна процедура. След провеждане на изпитанията на параметрите на покривните мембрани, Институтът по строителна техника във Варшава издава доклад, който съдържа резултатите от контролните изпитания. Резултатите от тези контролни изпитания се публикуват посредством участието на независими меди.



Източник: статистика на Icoral S.A. 2003-2013 г.

Писмена Поименна Регистрация за Гаранция на Качество на Icoral on-line на www.gwarancje.icoral.pl в продължение на 45 дни от датата на закупуване на продукта.



EXTRA WENTYLACJA TOP 5,2 Speed Syntan® SBS

МЕМБРАНА ICOPAL FLAGSHIP
Нова Дефиниция за Качество



- Хидроизолация, вентилация, изравняване на налягането на пари и газове под покривната мембрана
- Еднопластово покритие
- Приложение: за всички видове покриви, които са силно повредени и овлажнени
- 27 години поименна гаранция за качество ICOPAL

ПАРАМЕТРИ НА ПОКРИВНАТА МЕМБРАНА – ТОЛЕРАНС САМО С ПЛЮС, НЯМА ОТРИЦАТЕЛЕН ТОЛЕРАНС

Гарантирани параметри на покривната мембрана под постоянен контрол



(5,2 ÷ 5,4) mm



НАДЪЛЖНО (1000 ÷ 1200) N
НАПРЕЧНО (800 ÷ 1000) N



НЕ ПО-ЛОШО ОТ
-30°C/Ø30 mm



НЕ ПО-МАЛКО ОТ
250 g/m²

СВРЪХЗДРАВА, ТРАЙНА ЗА МНОГО ПОКОЛЕНИЯ, НЕСКЪСВАЕМА

EXTRA WENTYLACJA TOP 5,2 Speed Syntan® SBS

Продуктът се препоръчва и е под контрол на **ИНСТИТУТА ПО СТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА** във Варшава

Техническа препоръка
RT ITB 1170

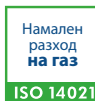
Гаранция ICOPAL	Експлоатационна трайност	Гарантиран тип на основата	Минимален грамаж на основата	Минимална дебелина на мембраната (толеранс)	Максимална сила на опън надлъжно и напречно (толеранс)	Средно удебеление надлъжно и напречно (толеранс)	Гарантирана гъвкавост при ниска температура (не по-малко от)	Устойчивост на стичане	м² в ролка	Тегло на ролката	Брой ролки на една палета
[години]	[години]		[g/m²]	[mm]	[N/5 cm]	[%]	[°C]	[°C]	[m²]	[kg]	[бр.]
27 или 30	около 35	стабилизирани композит: полиестерен воал усилен със стъклена мрежа	250	5,2 (-0,+0,2) / (5,2 ÷ 5,4)	надлъжно: 1000 (-0,+200) / (1000 ÷ 1200) напречно: 800 (-0,+200) / (800 ÷ 1000)	50/50 (+/-10)	-30	110	5,0	35	24

- EXTRA WENTYLACJA** – това е три-функционална най-висококачествена SBS покривна мембрана за завършващ слой, полагане чрез термично активиране, за едностранни структури, със система за вентилация и равномерно разпределяне на налягането на пари и газове, за много влажна и изхабена основа на покривната мембрана, препоръчва се от Института по строителна техника във Варшава в рамките на Техническа препоръка на Института по строителна техника номер RT ITB 1170 „Структурни решения за покриване на плоски покриви ICOPAL и номер RT ITB 1096 „Покривни покрития от асфалтови мушамы, активирани термично с гъргачен вентилационен пласт („.....“), за използване на най-трудни и най-отзоборни строителни обекти, както за нови покриви, така и за ремонт на съществуващи стари битумни системи.
- EXTRA WENTYLACJA** – ще се справи с всеки вид овлажен покрив и при всякакви екстремни атмосферни условия и конструкции на покрива, включително и върху деформируеми покриви с дървена и метална конструкция, също така и в терени и обекти, повредени в резултат на минната промишленост.
- EXTRA WENTYLACJA** – предлага гарантирани експлоатационни параметри на покривната мембрана след нейното полагане на обекта – запазването на тези параметри е възможно благодарение на увеличената с повече от 70% скорост на полагане на синтетичните ивици с лепило от долната страна на покривната мембрана, което предпазва от разрушаване връзките от синтетични каучуци SBS и битуми в самата мембрана в следствие от високата температура на пламъка на газовата горелка (повече от 800°C).
- EXTRA WENTYLACJA** – притежава писмена, поименна 27-годишна гаранция за хидроизолация и трайност на покритието SYNTAN, регистрирана в базата данни на Концерта ICOPAL, възможна благодарение на:
 - системата от вентилационни канали, изработени въз основа на технологията Speed Syntan® SBS и лентите с лепило, състояща се от битум, съвременни каучуци SBS и синтетични смоли;
 - специфичното разпределение на червените вентилационни канали, които осигуряват равномерно разпределение на водната пара и газовете и тяхното отвеждане навън;
 - гарантирана от производителя дебелина на покривната мембрана (без отрицателен допуск), което практически означава, че нейната дебелина е от 5,2 до 5,4 милиметра;
 - рецептура, специално разработена в зената за Развитие на ICOPAL Group в САЩ, състояща се от двукратно по-високо съдържание на 4 вида синтетични каучуци SBS и специална неизтриваема гума с оъгъваемост при ниски температури не по-лоша от минус 30°C (покривната мембрана не изисква поддръжка в гаранционния период и позволява комфортно и безопасно извършване на покривните работи дори и в условия на понижени температури);
 - удебелен с повече от 60% главен хидроизолационен пласт;
 - устойчив на разрушителното въздействие на пламъка на газовата горелка пласт SYNTAN – гаранция за трайността и функционирането на вентилационните канали.
- EXTRA WENTYLACJA** – това е най-висококачествена покривна мембрана, полагана чрез термично активиране, здрава, не може да бъде скъсана, изключително добра за зимни работи на покрива без опасност от нараняване при отстраняване на снега (нейната механична устойчивост срещу динамично пробиване е повече от четири пъти по-голяма от обикновените покривни мембрани SBS) – това е възможно благодарение на използване на стабилизирани композит, съставен от каландриран полиестерен нетъкан текстил и стъклена мрежа с грамаж 250 g/m² с най-високи якостни параметри и разтегливост. Използваната основа позволява да се получат висока якост на опън: надлъжно: 1000 N, напречно 800 N и относително утъгляне 50%.
- EXTRA WENTYLACJA** – постига 100-процентно съединяване с основата, благодарение на използване на битумни залепващи ивици, изработени от синтетични каучуци SBS и синтетични смоли в технология Speed Profile® SBS.
- EXTRA WENTYLACJA** – снабдена с красива тъмносива посипка от ново поколение с керамични агломерати, устойчива на проникване на вода, съответно замръзване и оронване през зимата – това е възможно, благодарение на хидрофобизацията, изразяваща се в изпичане на посипката при висока температура.
- EXTRA WENTYLACJA** – изпълнена е по уникална, защитена с европейски патент технология Speed Profile® SBS, която позволява да се извърши термична активация (вместо заваряване), с което се икономисва значително количество газ; тази технология ускорява извършването на покривните работи с около 70%. Благодарение на използването на технология Speed SYNTAN® SBS нашата покривна мембрана притежава екологичен сертификат на Института по строителна техника ЕКО с номер 005/2012.



EXTRA WENTYLACJA TOP 5,2 Speed Syntan® SBS

МЕМБРАНА ICOPAL FLAGSHIP
Нова Дефиниция за Качество



- Хидроизолация, вентилация, изравняване на налягането на пари и газове под покривната мембрана
- Еднопластово покритие
- Приложение: за всички видове покриви, които са силно повредени и овлажнени
- 27 години поименна гаранция за качество ICOPAL

ПАРАМЕТРИ НА ПОКРИВНАТА МЕМБРАНА – ТОЛЕРАНС САМО С ПЛЮС, НЯМА ОТРИЦАТЕЛЕН ТОЛЕРАНС

Гарантирани параметри на покривната мембрана под постоянен контрол

ГАРАНТИРАНА ДЕБЕЛИНА В ИНТЕРВАЛ

[mm]

(5,2 ÷ 5,4) mm

ГАРАНТИРАНА СИЛА НА ОПЪН

[N/5 cm]

**НАДЪЛЖНО (1000 ÷ 1200) N
НАПРЕЧНО (800 ÷ 1000) N**

ГАРАНТИРАНА ГЪВКАВОСТ ПРИ НИСКА ТЕМПЕРАТУРА

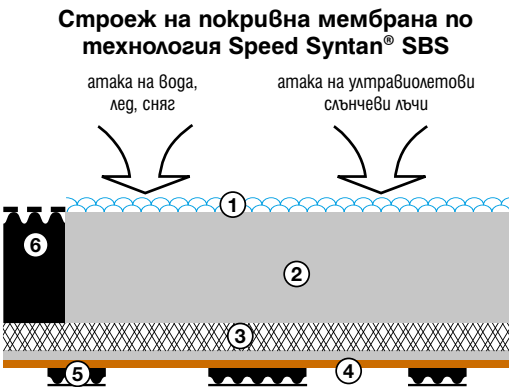
[°C]

**НЕ ПО-ЛОШО ОТ
-30°C/Ø30 mm**

ГАРАНТИРАН ГРАМАЖ НА ОСНОВАТА

[g/m²]

**НЕ ПО-МАЛКО ОТ
250 g/m²**



Горната страна на покривната мембрана е снабдена със синя керамична хидрофобизирана минерална посипка (1). Главното хидроизолационно покритие със средна дебелина 3,4 мм (2), осигуряващо водоплътност, се намира над основата в горната част на сечението на покривната мембрана. Основата (3) от стабилизирани композит (полиестерен нетъкан текстил и стъклена мрежа) е локализирана в долната част на сечението на покривната мембрана. Долната страна на покривната мембрана е снабдена с червено синтетично покритие (SYNTAN) (4). Непосредствено върху покритието SYNTAN са нанесени синтетични ленти с лепило (5), съставени от битуми, синтетични смоли и каучуци SBS, допълнително изработени по технология Speed Profile® SBS. Те осигуряват залепването на покривната мембрана към основата в резултат на термична активация. Надлъжно на лентата на мембраната е поставена профилирана ивица от специална битумна маса с широчина 8 см (6) за светкавична термична активация на покривната мембрана.

Горната повърхност на покривната мембрана е снабдена с керамична хидрофобизирана минерална посипка, изпечена при високи температури (1), в характерен син цвят. Тя се характеризира с ниска водопроницаемост, поради което водата не прониква в нейната структура. Замръзвания през зимата върху нейната повърхност, водата не поврежда структурата на посипката. Благодарение на това посипката се задържа към повърхността на покривната мембрана трайно, като я защитава от ултравиолетовите лъчи. Ивиците с лепило (5), които са нанесени върху червеното покритие SYNTAN (4) се активират по време на краткотрайното нагряване с пламък на горелката, което закрепва трайно покривната мембрана към основата и в същото време осигурява проходимост на каналите, които изравняват налягането на пари и газове.

Термичната активация на синтетичните ленти с лепило, съставени от битуми, синтетични смоли и каучуци SBS, допълнително изработени по технология Speed Profile® SBS, гарантира равномерно и по-късо с цели 70% полагане на покривната мембрана към основата. Синтетичното покритие SYNTAN в червен цвят, нанесено върху долната повърхност на покривната мембрана, защитава битума от долната страна на покривната мембрана от влиянието на газова горелка, от една страна гарантирайки проходимост на каналите, които изравняват налягането и от друга страна запазвайки вътрешната структура на битума и каучука SBS, и на декларираните параметри на покривната мембрана след нейното заваряване към основата. Същевременно системата от канали гарантира ефективна вентилация и изравняване на налягането на пари и газове под покривната мембрана.

Каналите по долната повърхност, които изравняват налягането на покривната мембрана, са локализирани между ивиците с лепило. Тяхната широчина, разпределение и подредба са специално побрани така, че разпределението на налягането на пари и газове под покривната мембрана да бъде ефективно, а вентилацията на овлажнената основа да бъде осигурена през целия период на експлоатация на покрива. Покритието SYNTAN е устойчиво на високи температури и пламъкът на газова горелка не предизвиква стопяване и не се стига до слепване на покритието с основата, благодарение на което каналите остават проходими.

27-30 години
Поименна Гаранция за Качество Icopal S.A.
www.gwarancje.icopal.pl



Поименна Регистрация

Яснота и четливост

Простота и гостъпност

Сигурност

- Твоята гаранция е регистрирана в базата данни на концерната Icopal и си има свой регистрационен номер.
- издаваме писмена гаранция, нищо не изписваме с „гребни букви“
- никога не трябва да молиш, за да ти издаде гаранция, когато се регистрираш на www.gwarancje.icopal.pl сам решаваш, дали и кога да получиш гаранцията.
- 130 години технологически опит и гаранция за изделия с най-високо качество

Продуктовата линия на Покривни Мембрани Flagship се намира под индивидуален и доброволен контрол на независима нотифицирана научноизследователска организация: Институт по строителна техника във Варшава. Всеки месец представители на Института по строителна техника във Варшава вземат от пазара по начин и от места, които са напълно независими от производителя – проби на Покривни Мембрани Flagship Icopal и ги подлагат на изпитателна процедура. След преобяждане на изпитанията на параметрите на покривните мембрани, Институтът по строителна техника във Варшава издава рапорт, който съдържа резултатите от контролните изпитания. Резултатите от тези контролни изпитания се публикуват посредством участието на независими меди.



На Всеки произведени **1 МЛН. М²** Flagship мембрани Icopal на техническа преценка подлежат само **250 М²**

Източник: статистика на Icopal S.A. 2003-2013 г.

Писмена Поименна Регистрация за Гаранция на Качество на Icopal on-line на www.gwarancje.icopal.pl в продължение на 45 дни от датата на закупуване на продукта.



WENTYLACJA BAZA 3,0 Speed Syntan® SBS

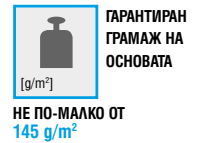
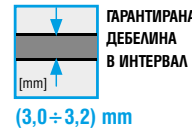
МЕМБРАНА ICOPAL FLAGSHIP
Нова Дефиниция за Качество



- Хидроизолация, вентилация, изравняване на налягането на пари и газове под покривната мембрана
- Подложна мембрана в двуслоино изпълнение със завършваща мембрана по технология Speed Profile® SBS
- Приложение: за всички видове покриви, които са силно повредени и овлажнени
- 25-40 години поименна гаранция за качество ICOPAL (в двуслойна система)

ПАРАМЕТРИ НА ПОКРИВНАТА МЕМБРАНА – ТОЛЕРАНС САМО С ПЛЮС, НЯМА ОТРИЦАТЕЛЕН ТОЛЕРАНС

Гарантирани параметри на покривната мембрана под постоянен контрол



WENTYLACJA Baza 3,0 Speed Syntan® SBS

Гаранция ICOPAL	Експлоатационна трайност	Гарантиран тип на основата	Минимален грамаж на основата	Минимална дебелина на мембраната (толеранс)	Максимална сила на опън на надлъжно и напречно надлъжно (толеранс)	Средно удължение надлъжно и напречно (толеранс)	Гарантирана гъвкавост при ниска температура (не по-малко от)	Устойчивост на стичане	m² в ролка	Тегло на ролката	Брой ролки на една палета
[години]	[години]		[g/m²]	[mm]	[N/5 cm]	[%]	[°C]	[°C]	[m²]	[kg]	[бр.]
25 до 40	около 35-50	стабилизирани композит: полиестерен воял със стъкло-полиестерни нишки	145	3,0 (-0,+0,2) / (3,0 ÷ 3,2)	надлъжно: 550 (-0,+100) / (550 ÷ 650) напречно: 350 (-0,+100) / (350 ÷ 450)	20/30 (+/-5)	-20	110	10,0	37	20

- 1. WENTYLACJA BAZA 3,0 – три-функционална SBS покривна мембрана за подложен слой в 2-слоино покривно оформление (в комбинация със завършваща мембрана по технология Speed Profile® SBS)**, полагане чрез термично активиране, със система за вентилация и равномерно разпределяне на налягането на пари и газове, за полагане върху много влажна основа. Препоръчва се от Института по строителна техника във Варшава в рамките на Техническа препоръка на Института по строителна техника номер RT ITB 1170 „Структурни решения за покриване на плоски покриви ICOPAL“ и номер RT ITB 1096 „Покривни покрития от асфалтови мушамы, активирани термично с вграден вентилационен пласт (.....)“, за използване на най-трудни и най-отговорни строителни обекти, както за нови покриви, така и за ремонт на съществуващи стари битумни системи.
- 2. WENTYLACJA BAZA 3,0 – в система със завършваща мембрана по технология Speed Profile® SBS е приложим във всеки сериозно овлажнен покрив и при всякакви екстремни атмосферни условия и конструкции на покрива**, включително и върху деформируеми покриви с дървена и метална конструкция, също така и в терени и обекти, повредени в резултат на минната промишленост.
- 3. WENTYLACJA BAZA 3,0 – постига 100-процентно съединяване със завършващата мембрана и 16,7% допълнителна хидроизолация**, благодарение на използване на синтетичен флизелин с добавка от полипропилен вместо обичайно използвания пясък. Той позволява да се елиминира риска от деламация и гарантира еднородна и хомогенна връзка между подложната и завършваща мембрана, подобрявайки хидроизолацията чрез увеличаване на дебелината ѝ с около 0,5 mm, или с около 16,7%.
- 4. WENTYLACJA BAZA 3,0 – предлага гарантирани експлоатационни параметри на покривната мембрана след нейното полагане на обекта** – запазването на тези параметри е възможно благодарение на увеличената с повече от 70% скорост на забарвяване на профилираната долна страна на мембраната, което предпазва от разрушаване връзките от синтетични каучуци SBS и битуми в самата мембрана в следствие от високата температура на пламъка на газовата горелка (повече от 800°C).
- 5. WENTYLACJA BAZA 3,0 – притежава писмена, поименна гаранция 25-40 години за хидроизолация и трайност на покритието Syntan (в комбинация със завършваща мембрана по технология Speed Profile® SBS)**, регистрирана в базата данни на Концерна ICOPAL, възможно благодарение на:
 - системата от вентилационни канали, изработени въз основа на технологията Speed Syntan® SBS и лентите с лепило, състоящо се от битум, съвременни каучуци SBS и синтетични смоли;
 - специфичното разпределение на червените вентилационни канали, които осигуряват равномерно разпределение на налягането на водната пара и газовете и тяхното отвеждане навън;
 - гарантирана от производителя декларирана дебелина на покривната мембрана (без отрицателен допуск), което практически означава, че нейната дебелина е от 3,0 до 3,2 mm;
 - рецептура, специално разработена в звената за Развитие на Исрал Group в САЩ, състояща се от друкратно по-високо съдържание на 4 вида синтетични каучуци SBS и специална неутрируема гума с огъваемост при ниски температури не по-лоша от -20°C (покривната мембрана не изисква поддръжка в гаранционния период и позволява комфортно и безопасно извършване на покривните работи дори и в условия на понижени температури);
 - удебелен с повече от 30% главен хидроизолационен пласт;
 - устойчив на разрушителното въздействие на пламъка на газовата горелка пласт SYNTAN – гаранция за трайността и функционирането на вентилационните канали.
- 6. WENTYLACJA BAZA 3,0 – подложна мембрана с висока якост, полагана чрез термично активиране, изключително добра за зимни работи на покрива без опасност от нараняване при отстраняване на снега (нейната механична устойчивост срещу динамично пробиване е повече от три пъти по-голяма от обикновените покривни мембрани SBS)** – възможно благодарение на стабилизирани композит, съставен от каландриран полиестерен нетъкан текстил и стъкло-полиестерни нишки с грамаж 145 g/m² с най-високи якостни параметри и разтегливост. Използваната основа позволява да се получат висока якост на опън: надлъжно: 550 N, напречно 350 N и относително удължение 20% надлъжно и 30% напречно.
- 7. WENTYLACJA BAZA 3,0 – постига 100-процентно съединяване с основата**, благодарение на използване на битумни залепващи ивици, изработени от синтетични каучуци SBS и синтетични смоли в технология Speed Profile® SBS.
- 8. WENTYLACJA BAZA 3,0 – изпълнена е по уникална, защитена с европейски патент технология Speed Profile® SBS**, която позволява да се извърши термична активация (вместо забарвяване), с което се икономисва значително количество газ; тази технология ускорява извършването на покривните работи с около 70%. Благодарение на използването на технология Speed SYNTAN® SBS нашата покривна мембрана притежава екологичен сертификат на Института по строителна техника EKO с номер 005/2012.



WENTYLACJA BAZA 3,0 Speed Syntan® SBS

МЕМБРАНА ICOPAL FLAGSHIP
Нова Дефиниция за Качество



+16,7%
допълнителна хидроизолация!

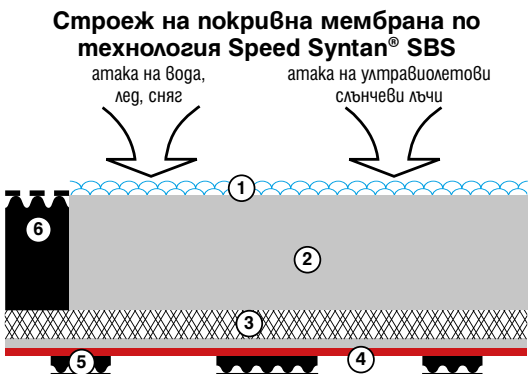
ПАРАМЕТРИ НА ПОКРИВНАТА МЕМБРАНА – ТОЛЕРАНС САМО С ПЛЮС, НЯМА ОТРИЦАТЕЛЕН ТОЛЕРАНС
Гарантирани параметри на покривната мембрана под постоянен контрол

ГАРАНТИРАНА ДЕБЕЛИНА В ИНТЕРВАЛ
[mm]
(3,0 ÷ 3,2) mm

ГАРАНТИРАНА СИЛА НА ОПЪН
[N/5 cm]
**НАДЪЛЖНО (550 ÷ 650) N
НАПРЕЧНО (350 ÷ 450) N**

ГАРАНТИРАНА ГЪВКАВОСТ ПРИ НИСКА ТЕМПЕРАТУРА
[°C]
НЕ ПО-ЛОШО ОТ -20°C/

ГАРАНТИРАН ГРАМАЖ НА ОСНОВАТА
[g/m²]
НЕ ПО-МАЛКО ОТ 145 g/m²



Горната страна на покривната мембрана е снабдена със специален синтетичен нетъкан текстил с добавка от полипропилен (1). Главното хидроизолационно покритие със средна дебелина 1,6 мм (2), осигуряващо водооплътност, се намира над основата в горната част на сечението на покривната мембрана. Основата (3) от стабилизирани композит (нетъкани полиестер със стъкло-полиестерни нишки) е локализирана в долната част на сечението на покривната мембрана. Долната страна на покривната мембрана е снабдена с червено синтетично покритие (SYNTAN) (4). Непосредствено върху покритието SYNTAN са нанесени синтетични ленти с лепило (5), съставени от битуми, синтетични смоли и каучуци SBS, допълнително изработени по технология Speed Profile® SBS. Те осигуряват запелването на покривната мембрана към основата в резултат на термична активация. Надлъжно на лентата на мембраната е поставена профилирана ивица от специална битумна маса с широчина 8 см (6) за светкавична термична активация на покривната мембрана.

Горната повърхност на покривната мембрана е снабдена със синтетичен флизелин с добавка от полипропилен (1), който позволява изпълнението на еднородно и хомогенно свързване при разтопяване на завършващата слой мембрана. Така се елиминира рискът от деламинация. Хидрофобните свойства на флизелина с добавка от полипропилен пречат на проникване на водни капки в структурата му – водата бързо се изпарява или лесно може да се премахне. Ивиците с лепило (5), които са нанесени върху червеното покритие SYNTAN (4) се активират по време на краткотрайното нагряване с пламъка на горелката, което закрепва трайно покривната мембрана към основата и в същото време осигурява проходимост на каналите, които изравняват налягането на пари и газове.

Термичната активация на синтетичните ленти с лепило, съставени от битуми, синтетични смоли и каучуци SBS, допълнително изработени по технология Speed Profile® SBS, гарантира равномерно и по-късо с цели 70% полагане на покривната мембрана към основата. Синтетичното покритие SYNTAN в червен цвят, нанесено върху долната повърхност на покривната мембрана, защитава битума от долната страна на покривната мембрана от влиянието на газозата горелка, от една страна гарантирайки проходимост на каналите, които изравняват налягането и от друга страна запазвайки вътрешната структура на битума и каучука SBS, и на декларираните параметри на покривната мембрана след нейното завършване към основата. Същевременно системата от канали гарантира ефективна вентилация и изравняване на наляганя на пари и газове под покривната мембрана.

Каналите по долната повърхност, които изравняват налягането на покривната мембрана, са локализирани между ивиците с лепило. Тяхната широчина, разпределение и подгребка са специално побрани така, че разпределението на налягането на пари и газове под покривната мембрана да бъде ефективно, а вентилацията на овлажнената основа да бъде осигурена през целия период на експлоатация на покрива. Покритието SYNTAN е устойчиво на високи температури и пламъкът на газозата горелка не предизвиква стопяване и не се стига до слепване на покритието с основата, благодарение на което каналите остават проходими.

25-40 години
Поименна Гаранция за Качество Icopal S.A.
www.gwarancje.icopal.pl

Поименна Регистрация
Яснота и четливост
Простота и достъпност
Сигурност

- Твоята гаранция е регистрирана в базата данни на концерната Icopal и си има свой регистрационен номер.
- издаваме писмена гаранция, нищо не изписваме с „гребни букви“
- никога не трябва да молиш, за да ти издаде гаранция, когато се регистрираш на www.gwarancje.icopal.pl сам решаваш, дали и кога да получиш гаранцията.
- 130 години технологически опит и гаранция за издेलия с най-високо качество

Продуктовата линия на Покривни Мембрани Flagship се намира под индивидуален и доброволен контрол на независима нотифицирана научноизследователска организация: Институт по строителна техника във Варшава. Всеки месец представители на Института по строителна техника във Варшава вземат от пазара по начин и от места, които са напълно независими от производителя – проби на Покривни Мембрани Flagship Icopal и ги подлагат на изпитателна процедура. След преобяждане на изпитанията на параметрите на покривните мембрани, Институтът по строителна техника във Варшава издава рапорт, който съдържа резултатите от контролните изпитания. Резултатите от тези контролни изпитания се публикуват посредством участието на независими меди.



На Всеки произведени **1 МЛН. М²** Flagship мембрани Icopal на техническа преценка подлежат само **250 М²**

Източник: статистика на Icopal S.A. 2003-2013 г.

Писмена Поименна Регистрация за Гаранция на Качество на Icopal on-line на www.gwarancje.icopal.pl в продължение на 45 дни от датата на закупуване на продукта.



TERMIK BAZA 2,5 Speed Syntan® SBS

МЕМБРАНА ICOPAL FLAGSHIP
Нова Дефиниция за Качество



- Хидроизолация, изравняване на налягането на пари и газове пог покривната мембрана
- Подложна мембрана в гвуслоино изпълнение със завършваща мембрана по технология Speed Profile® SBS
- Приложение: за всички видове покриви, които са силно овлажнени
- 21-33 години поименна гаранция за качество ICOPAL (в гвуслойна система)

ПАРАМЕТРИ НА ПОКРИВНАТА МЕМБРАНА – ТОЛЕРАНС САМО С ПЛЮС,
НЯМА ОТРИЦАТЕЛЕН ТОЛЕРАНС

Гарантирани параметри на покривната мембрана под постоянен контрол



ГАРАНТИРАНА
ДЕБЕЛИНА
В ИНТЕРВАЛ

(2,5 ÷ 2,7) mm



ГАРАНТИРАНА
СИЛА НА ОПЪН

НАДЪЛЖНО (550 ÷ 650) N
НАПРЕЧНО (450 ÷ 550) N



ГАРАНТИРАНА
ГЪВКАВОСТ
ПРИ НИСКА
ТЕМПЕРАТУРА

НЕ ПО-ЛОШО ОТ
-15 °C



ГАРАНТИРАН
ГРАМАЖ НА
ОСНОВАТА

НЕ ПО-МАЛКО ОТ
110 g/m²

TERMIK Baza 2,5 Speed Syntan® SBS

Гаранция ICOPAL	Експлоатационна трайност	Гарантиран тип на основата	Минимален грамаж на основата	Минимална дебелина на мембраната (толеранс)	Максимална сила на опън надлъжно и напречно (толеранс)	Средно удебеление надлъжно и напречно (толеранс)	Гарантирана гъвкавост при ниска температура (не по-малко от)	Устойчивост на стичане	M² в ролка	Тегло на ролката	Брой ролки на една палета	
												[години]
Техническа препоръка RT ITB 1170	21 до 33	около 30-40	Нетъкан полиестер	110	2,5 (-0,+0,2) / (2,5 ÷ 2,7)	надлъжно: 550 (-0,+100) / (550 ÷ 650) напречно: 450 (-0,+100) / (450 ÷ 550)	45/45 (+/-10)	-15	90	10,0	28	24

- 1. TERMIK BAZA 2,5 – гву-функционална SBS покривна мембрана за подложен слой в 2-слоино покривно оформление (в комбинация със завършваща мембрана по технология Speed Profile® SBS),** полагане чрез термично активиране, със система за равномерно разпределяне на налягането на пари и газове, за полагане върху много влажна основа. Препоръчва се от Института по строителна техника във Варшава в рамките на Техническа препоръка на Института по строителна техника номер RT ITB 1170 „Структурни решения за покриване на плоски покриви ICOPAL и номер RT ITB 1096 „Покривни покрития от асфалтови мушамы, активирани термично с вграден вентилационен пласт (.....)“, за използване на най-трудни и най-отговорни строителни обекти, както за нови покриви, така и за ремонт на съществуващи стари битумни системи.
- 2. TERMIK BAZA 2,5 – в система със завършваща мембрана по технология Speed Profile® SBS е приложим във всеки сериозно овлажнен покрив и при всякакви екстремни атмосферни условия и конструкции на покрива,** включително и върху деформируеми покриви с дървена и метална конструкция, също така и в терени и обекти, повредени в резултат на минната промишленост.
- 3. TERMIK BAZA 2,5 – постига 100-процентно съединяване със завършващата мембрана и 20% допълнителна хидроизолация,** благодарение на използване на синьото фолио от Syntan вместо обичайно използвания пясък. Това позволява да се елиминира рискът от деламинация и гарантира еднородна и хомогенна връзка между подложната и завършваща мембрана, подобрявайки хидроизолацията чрез увеличаване на дебелината ѝ с около 0,5 mm, или с около 20%.
- 4. TERMIK BAZA 2,5 – предлага гарантирани експлоатационни параметри на покривната мембрана след нейното полагане на обекта –** запазването на тези параметри е възможно благодарение на увеличената с повече от 70% скорост на заваряване на профилираната долна страна на мембраната, което предпазва от разрушаване връзките от синтетични каучуци SBS и битуми в самата мембрана в следствие от високата температура на пламъка на газовата горелка (повече от 800 °C).
- 5. TERMIK BAZA 2,5 – притежава писмена, поименна гаранция за хидроизолация и трайност на покритието Syntan (в комбинация със завършваща мембрана по технология Speed Profile® SBS гаранцията варира от 21 до 33 години),** регистрирана в базата данни на Концерна ICOPAL, възможна благодарение на:
 - системата от вентилационни канали, изработени въз основа на технологията Speed Syntan® SBS и лентите с лепило, състоящо се от битум, съвременни каучуци SBS и синтетични смоли;
 - специфичното разпределение на сините вентилационни канали, които осигуряват равномерно разпределение на налягането на водната пара и газовете и тяхното отвеждане навън;
 - гарантирана от производителя декларирана дебелина на покривната мембрана (без отрицателен допуск), което практически означава, че нейната дебелина е от 2,5 до 2,7 mm;
 - рецептура, специално разработена в звената за Развитие на ICOPAL Group в САЩ, състояща се от двукратно по-високо съдържание на 4 вида синтетични каучуци SBS и специална неизтритваема гума с огъваемост при ниски температури не по-лоша от -15 °C (покривната мембрана не изисква поддръжка в гаранционния период и позволява комфортно и безопасно извършване на покривните работи дори и в условия на понижени температури);
 - удебелен с повече от 30% главен хидроизолационен пласт;
 - устойчив на разрушителното въздействие на пламъка на газовата горелка пласт SYNTAN – гаранция за трайността и функционирането на вентилационните канали.
- 6. TERMIK BAZA 2,5 – подложна мембрана с висока якост, полагана чрез термично активиране, изключително добра за зимни работи на покрива без опасност от нараняване при отстраняване на снега (нейната механична устойчивост срещу динамично пробиване е повече от три пъти по-голяма от обикновените покривни мембрани SBS) –** възможно благодарение на стабилизирани композит, съставен от каландрирани полиестерни нетъкан текстил и стъкло-полиестерни нишки с грамаж 110 g/m² с най-високи якостни параметри и разтегливост. Използваната основа позволява да се получат висока якост на опън: надлъжно: 550 N, напречно 450 N и относително удебеление 45% в надлъжна и напречна посока.
- 7. TERMIK BAZA 2,5 – постига 100-процентно съединяване с основата,** благодарение на използване на битумни залепващи ивици, изработени от синтетични каучуци SBS и синтетични смоли в технология Speed Profile® SBS.
- 8. TERMIK BAZA 2,5 – изпълнена е по уникална, защитена с европейски патент технология Speed Profile® SBS,** която позволява да се извърши термична активация (вместо заваряване), с което се икономисва значително количество газ; тази технология ускорява извършването на покривните работи с около 70%. Благодарение на използването на технология Speed SYNTAN® SBS нашата покривна мембрана притежава екологичен сертификат на Института по строителна техника EKO с номер 005/2012.



ТЕРМИК BAZA 2,5 Speed Syntan® SBS

МЕМБРАНА ICOPAL FLAGSHIP
Нова Дефиниция за Качество



+20%
допълнителна хидроизолация!

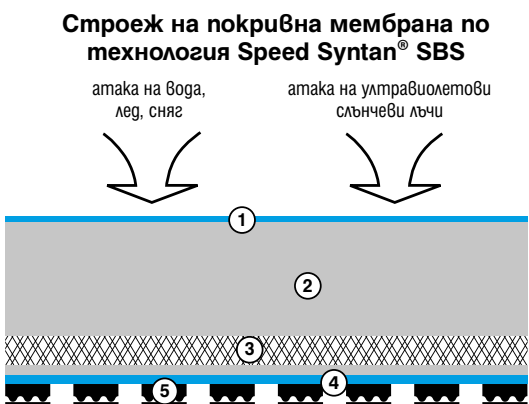
ПАРАМЕТРИ НА ПОКРИВНАТА МЕМБРАНА – ТОЛЕРАНС САМО С ПЛЮС, НЯМА ОТРИЦАТЕЛЕН ТОЛЕРАНС
Гарантирани параметри на покривната мембрана под постоянен контрол

ГАРАНТИРАНА ДЕБЕЛИНА В ИНТЕРВАЛ
[mm]
(2,5 ÷ 2,7) mm

ГАРАНТИРАНА СИЛА НА ОПЪН
[N/5 cm]
**НАДЛЪЖНО (550 ÷ 650) N
НАПРЕЧНО (450 ÷ 550) N**

ГАРАНТИРАНА ГЪВКАВОСТ ПРИ НИСКА ТЕМПЕРАТУРА
[°C]
НЕ ПО-ЛОШО ОТ -15°C

ГАРАНТИРАН ГРАМАЖ НА ОСНОВАТА
[g/m²]
НЕ ПО-МАЛКО ОТ 110 g/m²



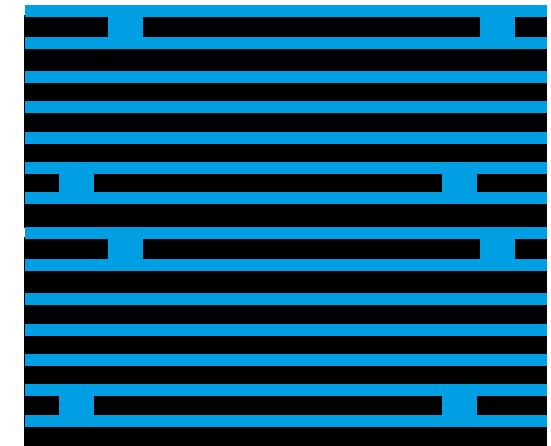
Горната страна на покривната мембрана е снабдена с фолио SYNTAN (1). Главното хидроизолационно покритие със средна дебелина 1,1 мм (2), осигуряващо водооплътност, се намира над основата в горната част на сечението на покривната мембрана. Основата (3) от подобрен полиестер е локализирана в долната част на сечението на покривната мембрана. Долната страна на покривната мембрана е снабдена с синьо синтетично покритие SYNTAN (4). Непосредствено върху покритието SYNTAN са нанесени синтетични ленти с лепило (5), съставени от битуми, синтетични смоли и каучуци SBS, допълнително изработени по технология Speed Profile® SBS. Те осигуряват залепването на покривната мембрана към основата в резултат на термична активация.



Горната повърхност на покривната мембрана е снабдена с небесно синьо фолио SYNTAN (1), което позволява изпълненето на еднородно и хомогенно свързване при разтопяване на завършващия слой мембрана. Така се елиминира рискът от деламинация. Хидрофобните свойства на покритието SYNTAN пречат на проникване на водни капки в структурата му – водата бързо се изпарява или лесно може да се премахне. Ивиците с лепило (5), които са нанесени върху синьото покритие SYNTAN (4) се активират по време на краткотрайното нагряване с пламъка на горелката, което закрепва трайно покривната мембрана към основата и в същото време осигурява проходимост на каналите, които изравняват налягането на пари и газове.



Термичната активация на синтетичните ленти с лепило, съставени от битуми, синтетични смоли и каучуци SBS, допълнително изработени по технология Speed Profile® SBS, гарантира равномерно и по-късо с цели 70% полагане на покривната мембрана към основата. Синтетичното покритие SYNTAN в син цвят, нанесено върху долната повърхност на покривната мембрана, защитава битума от долната страна на покривната мембрана от влянието на газова горелка, от една страна гарантирайки проходимост на каналите, които изравняват налягането и от друга страна запазвайки вътрешната структура на битума и каучука SBS, и на декларираните параметри на покривната мембрана след нейното заваряване към основата. Същевременно системата от канали гарантира ефективна вентилация и изравняване на наляганя на пари и газове под покривната мембрана.



Каналите по долната повърхност, които изравняват налягането на покривната мембрана, са локализирани между ивиците с лепило. Тяхната широчина, разпределение и подгребва са специално подбрани така, че разпределението на налягането на пари и газове под покривната мембрана да бъде ефективно през целия период на експлоатация на покрива. Покритието SYNTAN е устойчиво на високи температури и пламъкът на газова горелка не предизвиква стопяване и не се стига до слепване на покритието с основата, благодарение на което каналите остават проходими.

21-33 години
Поименна Гаранция за Качество Icopal S.A.
www.gwarancje.icopal.pl

Поименна Регистрация
Яснота и четливост
Простота и достъпност
Сигурност

- Твоята гаранция е регистрирана в базата данни на концерната Icopal и си има свой регистрационен номер.
- издаваме писмена гаранция, нищо не изписваме с „гребни букви“
- никого не трябва да молиш, за да ти издаде гаранция, когато се регистрираш на www.gwarancje.icopal.pl сам решаващ, дали и кога да получиш гаранцията.
- 130 години технологически опит и гаранция за изделия с най-високо качество

Продуктовата линия на Покривни Мембрани Flagship се намира под индивидуален и доброволен контрол на независима нотифицирана научноизследователска организация: Институт по строителна техника във Варшава. Всеки месец представители на Института по строителна техника във Варшава вземат от пазара по начин и от места, които са напълно независими от производителя – проби на Покривни Мембрани Flagship Icopal и ги подлагат на изпитателна процедура. След преобяждане на изпитанията на параметрите на покривните мембрани, Институтът по строителна техника във Варшава издава рапорт, който съдържа резултатите от контролните изпитания. Резултатите от тези контролни изпитания се публикуват посредством участието на независими меди.



На Всеки произведени **1 МЛН. М²** Flagship мембрани Icopal на техническа преценка подлежат само **250 М²**

Източник: статистика на Icopal S.A. 2003-2013 г.

Писмена Поименна Регистрация за Гаранция на Качество на Icopal on-line на www.gwarancje.icopal.pl в продължение на 45 дни от датата на закупуване на продукта.

SIPLAST – ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ТЕЧНИ БИТУМНО-КАУЧУКОВИ SBS МАСИ

- Хидроизолация на покриви, тераси и подземни части на сградите
- Защита от нагряване на покрива и разрушителното действие на UV-лъчите
- Залепяне на топлоизолационни плочи
- Уплътняване на специални места по покрива

SIPLAST – ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ТЕЧНИ БИТУМНО-КАУЧУКОВИ SBS МАСИ

- Продукти, безвредни за водната среда около сградата, не влизат в реакция с подземните води
- Продукти на база на уникална технология SBS и течни метали; битумът за тях се произвежда само на едно място в света по индивидуална поръчка на Концерна ICOPAL
- Продукти, безвредни както по време на полагането, така и през периода на експлоатация – не съдържат никакви радиоактивни субстанции и тежки метали и не отделят вредни изпарения



Асфалтово-каучуков грунд SBS за грундиране на бетон, метал и всякакъв вид битумни основи.

- Осигурява над 20 пъти по-дълъг живот и съпротивление на действието на солите и биологичната корозия
- Създава над 3 пъти по-добро сцепление на битумната мембрана с основата



Течна каучукова мембрана SBS с добавка на битум за консервация на стари битумни покрития на покрива

- Създава трайна, еластична, водоупътна каучукова мембрана SBS – прониква във всяка пукнатина на старото покритие
- Осигурява над 20 пъти по-дълъг живот и трайност



Битумно-каучукова маса SBS за хидроизолация на фундаменти

- Осигурява живот на асфалтовото покритие равен на живота на самата сграда
- Запазва еластичност и съпротивление на пукнатини на бетоновата основа и при зимни отрицателни температури.



Асфалтово-каучукова SBS маса за уплътняване на нови и стари покриви с битумни покрития, както и на битумни керемиди и метални покриви.

- Притежава висока гъвкавост и ниска чупливост, предотвратява образуването на локални пукнатини на покривното покритие
- Запазва еластичност при отрицателни температури и е устойчива на протичане до температура от 90°C.



Каучуково лепило SBS с добавка от битум за залепяне на топлоизолационни плочи (стиропор, PIR и др.), битумни мембрани и керемиди, съдържащо безопасен за стиропора разтворител.

- Два пъти по-голяма якост на отлепване в сравнение с други лепила
- Два пъти по-малко износване



Каучуково-асфалтов лак SBS с истински течен алуминий в състава си за консервация и реновация на покриви с битумни мембрани и керемиди и покривни обшивки

- Защишава от корозия покривни обшивки от поцинкована ламарина и други метали
- Удължава живота на битумните покриви с около 50%



Siplast Kit Speed Izolacja SBS

Универсален, трайно пластичен каучуково-битумен профил за уплътнение на дилатационни фуги и фундаментни стени, предварително произведени бетонови елементи или дефекти и пукнатини в хидроизолационните покрития

- Универсално уплътнение – за оформяне на всяка ширина и дължина чрез комбиниране на няколко профила
- Уникална термична устойчивост – остава пластично и водоупътно в интервала от -35°C до 110°C



SIPLAST ELASTIC® Speed Leak Stopper PUR Еластична битумно-полиуретанова еднокомпонентна изолация, водоупътна при зимно полагане, усилена с еластична лента от полиамид

- Лесно полагане-направо от кутията, уплътнява специални места на покрива и терасата
- Полагане без използване на огън, с възможност за полагане на всякакъв вид основа

3-10 години
Поименна Гаранция за Качество ICOPAL S.A.
www.gwarancje.icopal.pl



Писменна регистрация на Поименната Гаранция за Качество онлайн на: www.gwarancje.icopal.pl до 45 дни от датата на покупка.



ГАРАНЦИОННИ ПЕРИОДИ НА ПОИМЕННАТА ГАРАНЦИЯ ЗА КАЧЕСТВО НА ICOPAL

Препоръчвани системи за хидроизолация и вентилация по технология Speed Syntan® SBS – еднослойни

Име на продукта	Гаранционен период в години	Гаранционен период в години	Дебелина на пакета хидроизолация SBS в мм
Битумна система за хидроизолация и вентилация	<ol style="list-style-type: none"> Грунг-Siplast Primer® Speed Primer SBS + Extra Wentilacija Top 5,2 Speed Syntan® SBS 	<ol style="list-style-type: none"> Грунг-Siplast Primer® Speed Primer SBS + Extra Wentilacija Top 5,2 Speed Profile® SBS + Silver Primer® Speed Varnish SBS 	<ol style="list-style-type: none"> Грунг-Siplast Primer® Speed Primer SBS + Extra Wentilacija Top 5,2 Speed Profile® SBS + Silver Primer® Speed Varnish SBS
Extra Wentilacija Top 5,2 Speed Syntan® SBS	27	30	5,7

Препоръчвани системи за хидроизолация и вентилация по технология Speed Syntan® SBS – гвуслойни

Име на продукта	Гаранционен период в години	Гаранционен период в години	Дебелина на пакета хидроизолация SBS в мм
Битумна система за хидроизолация и вентилация	<ol style="list-style-type: none"> Грунг-Siplast Primer® Speed Primer SBS + Подложна мембрана Wentilacija Baza Speed Syntan® SBS 3,0+ Завършваща мембрана по технология Speed Profile® SBS 	<ol style="list-style-type: none"> Грунг-Siplast Primer® Speed Primer SBS + Подложна мембрана Wentilacija Baza Speed Syntan® SBS 3,0+ Завършваща мембрана по технология Speed Profile® SBS + Silver Primer® Speed Varnish SBS 	<ol style="list-style-type: none"> Грунг-Siplast Primer® Speed Primer SBS + Подложна мембрана Wentilacija Baza Speed Syntan® SBS 3,0+ Завършваща мембрана по технология Speed Profile® SBS + Silver Primer® Speed Varnish SBS
Extradach Top 5,2 Speed Profile® SBS	30	35	8,7
Polbit Extra Top 5,6 Speed Profile® SBS	40	45	9,1

Препоръчвани системи за хидроизолация и вентилация по технология Speed Syntan® SBS – гвуслойни

Име на продукта	Гаранционен период в години	Гаранционен период в години	Гаранционен период в години	Дебелина на пакета хидроизолация SBS в мм
Битумна система за хидроизолация и вентилация	<ol style="list-style-type: none"> Подложна мембрана Termik Baza 2,5 Speed Syntan® SBS + Завършваща мембрана по технология Speed Profile® SBS 	<ol style="list-style-type: none"> Грунг-Siplast Primer® Speed Primer SBS + Подложна мембрана Termik Baza 2,5 Speed Syntan® SBS + Завършваща мембрана по технология Speed Profile® SBS 	<ol style="list-style-type: none"> Грунг-Siplast Primer® Speed Primer SBS + Подложна мембрана Termik Baza 2,5 Speed Syntan® SBS + Завършваща мембрана по технология Speed Profile® SBS + Silver Primer® Speed Varnish SBS 	<ol style="list-style-type: none"> Грунг-Siplast Primer® Speed Primer SBS + Подложна мембрана Termik Baza 2,5 Speed Syntan® SBS + Завършваща мембрана по технология Speed Profile® SBS + Silver Primer® Speed Varnish SBS
Extradach Top 5,2 Speed Profile® SBS	23	26	29	8,2
Polbit Extra Top 5,6 Speed Profile® SBS	30	33	36	8,6

Мембрани като отделни продукти

Име на продукта	Гаранционен период в години
Polbit Extra Top 5,6 Speed Profile® SBS	25
Polbit Top 5,2 Speed Profile® SBS	18
Polbit Baza 5,0 Speed Profile® SBS	18
Extradach Top 5,2 Speed Profile® SBS	15

