

Группа компаний Icopal - один из ведущих производителей кровельных материалов, гидроизоляции и пароизоляции в мире.

Продукция Icopal

Кровельные битумные мембраны

ПВХ-мембраны

Зенитные фонари и люки дымоудаления

Битумная мягкая черепица

Водостоки

Подкровельные гидроизоляционные пленки

Пароизоляционные пленки

Пробковая подложка под паркет и ламинат

Свето пропускающая кровля

Пленки, сетки для строительных лесов и тенты

Пленки для декоративных прудов

Геомембраны и защитные пленки от радона

Гидроизоляция подземных сооружений и мостов

Гидроизоляция фундаментов

Кровельные и гидроизоляционные работы выполняет компания "Ровакате" группы Icopal



Адрес:

ООО "Икопал" 107023, г. Москва Мажоров пер., д.14, строение 4
Представительство в Санкт-Петербурге: 196084 Санкт-Петербург ул. Заставская, д. 21, корп.2



Тел/факс:

(495) 660-75-25 факс (495) 660-75-26
(812) 740 3420 факс (812) 740 3419



E-mail:



URL:

www.icopal.ru www.icopal-russia.ru

ОПИСАНИЕ ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

01	О продукции группы компаний Icopal: кровельные, гидроизоляционные и подкровельные материалы; укрытия для строительных лесов; кровельные фонари и люки дымоудаления и т.д.	>>>
02	Гидроизоляция крыши Icopal	>>>
03	Брошюра "Новое поколение материалов по технологии Быстрый Профиль СБС"	>>>
04	ВИЛЛАЭЛАСТ, ВИЛЛАЭЛАСТ СОЛО, ВИЛЛАФЛЕКС - СБС-модифицированные кровельные и гидроизоляционные материалы	>>>
05	Строительные мембраны Monarflex. Кровельная ПВХ-мембрана Monarplan FM / D	>>>
06	Битумная черепица Icopal	>>>
07	Гибкая черепица Plano	>>>
08	Кровельные фонари с функцией дымоудаления и купольные световые кровельные фонари AWAK	>>>
09	Водосточная система Icopal	>>>
10	Однослойная СБС - модифицированная геомембрана для подземных и инженерных сооружений TERANAP 431 TP	>>>
11	ВиллаДрейн - универсальной изделие из полиэтилена высокой плотности, используемое при устройстве фундаментов, кровель и полов	>>>
12	Neodyl - система гидроизоляции температурных и деформационных швов	>>>
13	Регулируемые опоры под плитку для пешеходных террас Plot Zoom	>>>

TERANAP 431 TP

Однослойная СБС - модифицированная геомембрана для подземных и инженерных сооружений



Преимущества

- ▶ Изготовлена на самом современном оборудовании в соответствии с новейшими мировыми технологиями
- ▶ Значительно ускоряет срок монтажа гидроизоляции за счёт свободной укладки в один слой и больших размеров рулонов
- ▶ Повышает надёжность всей гидроизоляционной системы, благодаря уменьшению количества швов
- ▶ Имеет высокую устойчивость к агрессивным средам

Размеры

	Размер рулона	Вес	Диаметр*
Teranap 431 TP 2 м	2 x 20 м	205 кг	70 мм
Teranap 431 TP 4 м	4 x 80 м	1 676 кг	144-155 мм

* внутренний диаметр втулки

Область применения

Гидроизоляция подземных и заглубленных сооружений.

Гидроизоляция различных типов инженерных сооружений - мостов, тоннелей, коллекторов, водохранилищ, дамб, каналов и т. п.

Гидроизоляция эксплуатируемых кровель подземных сооружений.

TERANAP 431 TP может применяться во всех климатических районах РФ.

TERANAP 431 TP

Толщина	4,0 мм
Основа	нетканый полиэстер 243 г/м ²
Вес	5,0 кг/м ²
Разрывная сила при растяжении в продольном направлении	950 Н/50 мм
Относительное удлинение при разрыве	40%
Водопоглощение (24ч.)	0,5 % по массе
Водонепроницаемость при гидростатическом давлении	0,2 МПа



- TERANAP 431 TP изготовлен из модифицированного эластомером СБС битума, армированного нетканым полиэстером. Материал имеет с нижней стороны легкоплавкую плёнку, с верхней стороны мелкозернистую песчаную посыпку. TERANAP 431 TP производится со специальными добавками для защиты от прорастания корней растений.
- Материал TERANAP 431 TP имеет:
 - высокое сопротивление гидростатическому давлению и стойкость при соприкосновении с особо агрессивными жидкостями;
 - низкое водопоглощение
- TERANAP 431 TP предоставляет возможность свободной укладки гидроизоляционного материала в один слой на бетонное основание или выравнивающий слой. Преимуществом свободной укладки является возможность гидроизоляции подземных и инженерных сооружений из не вызревшего и влажного бетона.
- TERANAP 431 TP может использоваться для оборудования резервуаров с питьевой водой. Данный материал не привлекает грызунов.
- Гарантия на материал составляет 10 лет. Срок службы материала не менее 40 лет.

