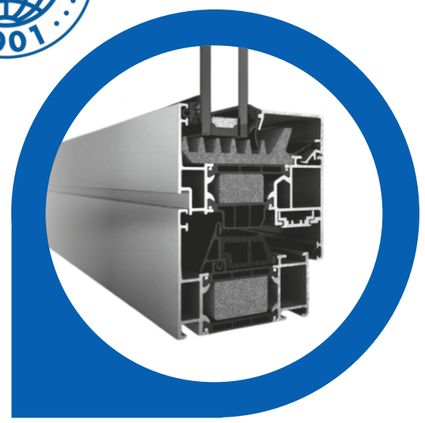
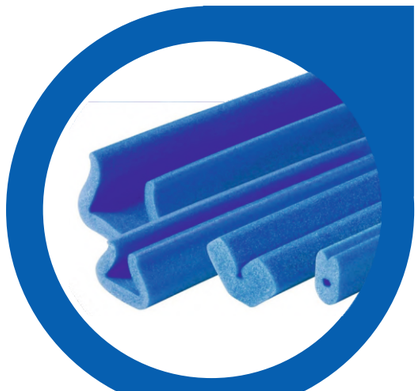
Penoterm

# КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

CERTIFIED ISO 9001










**ГРУППА КОМПАНИЙ «ПЕНОТЕРМ»**

620017, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ,
Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, ПР. КОСМОНАВТОВ,15
+7 (343) 311 96 96
INFO@PENOTERM.RU

**WWW.PENOTERM.RU**

## О КОМПАНИИ

Компания «Пенотерм» — ведущий российский производитель высококачественной изоляции и упаковки.
Мы специализируемся на создании технологичных решений, которые обеспечивают комфорт в домах и сохранность грузов при транспортировке.
За годы работы компания заняла лидирующие позиции на рынке благодаря сочетанию инновационных технологий и строгого контроля качества.

## МАСШТАБ И ГЕОГРАФИЯ

Головной офис компании расположен в Екатеринбурге — стратегическом центре, координирующем работу всей структуры. Мощный производственный комплекс включает в себя два современных завода, оснащенных высокотехнологичными линиями. Для обеспечения оперативного сервиса и бесперебойных поставок по всей России развернута широкая логистическая сеть, включающая 3 крупных склада готовой продукции.

## НАШИ БРЕНДЫ

Продуктовый портфель компании представлен тремя ключевыми торговыми марками, каждая из которых закрывает конкретные потребности рынка:

### ПЕНОТЕРМ

Пенотерм — материалы на основе вспененного полипропилена и полиэтилена для частного и профессионального строительства.

### ПОРИЛЕКС

Порилекс — материалы на основе вспененного полиэтилена для частного ремонта и профессионального строительства.

### ПЕНОПАК

Пенопак — упаковочные материалы из вспененного полиэтилена для защиты товаров от повреждений при транспортировке и хранении.



## О ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Продукция компании «Пенотерм» — это широкий ассортимент материалов, обладающих высокими показателями тепло-, шумо- и гидроизоляции. Благодаря уникальным свойствам вспененного полиэтилена и полипропилена, наши решения устойчивы к воздействию влаги, химических веществ и перепадам температур.
Все материалы «Пенотерм» отличаются простотой монтажа, долговечностью и полной экологической безопасностью. Мы делаем ставку на использование качественного сырья и современные стандарты производства, что позволяетнам предлагать решения, отвечающие самым высоким требованиям современного строительного рынка.



## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС: ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Мы специализируемся на производстве высокотехнологичных комплектующих из вспененных полимеров (НПЭ, НПП, ПСБ). Наша производственная база объединяет два ключевых метода обработки, что позволяет создавать как серийную продукцию, так и индивидуальные решения по чертежам заказчика.

### 1. ЛИНИЯ ЭКСТРУЗИИ (НПЭ)

Основа производства подставочных профилей. Расплавленный полимер под давлением проходит через формующую голову, приобретая заданную конфигурацию.

**РЕЗУЛЬТАТ:** Идеально однородная закрытоячеистая структура.
**ПРЕИМУЩЕСТВО:** Максимальная гидроизоляция и стабильное сопротивление теплопередаче по всей длине изделия.

### 2. ЦЕХ ВЫСОКОТОЧНОЙ СТРУННОЙ РЕЗКИ (НПП И ПСБ)

Используется для изготовления термовставок (термомостов) из массивных заготовок (матов и блоков). Раскаленная струна с компьютерным управлением раскраивает материал с точностью до 0,5 мм.

**РЕЗУЛЬТАТ:** Профили любой сложной геометрии без деформации структуры.
**ПРЕИМУЩЕСТВО:** Плотное прилегание к алюминиевым и ПВХ-профилям, исключающее появление «мостиков холода».

### ПОЧЕМУ НАШИ МАТЕРИАЛЫ ЭФФЕКТИВНЕЕ СТАНДАРТНЫХ УПЛОТНИТЕЛЕЙ?

В отличие от традиционного каучука или монолитных пластиков, вспененная структура наших изделий работает как «термос» для светопрозрачных конструкций:

**МИНИМАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ:** Коэффициент теплопроводности ПСБ (^≤ 0,042 Вт/м2·K) позволяет существенно повысить класс энергоэффективности окна или двери.

**НУЛЕВОЕ ВЛАГОПОГЛОЩЕНИЕ:** Благодаря закрытым порам, материалы не впитывают конденсат и не промерзают, сохраняя целостность системы в течение 20+ лет.

**ХИМИЧЕСКАЯ НЕЙТРАЛЬНОСТЬ:** Полная совместимость с ПВХ, алюминием и монтажными пенами. Наши уплотнители не вызывают коррозии и не разрушаются под воздействием строительной химии.

**ЛЕГКОСТЬ И УПРУГОСТЬ:** Малый вес снижает нагрузку на фурнитуру, а способность к контролируемой компрессии обеспечивает герметичность стыков даже при незначительных отклонениях в геометрии профиля.



## СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПОЗВОЛЯЕТ ИЗГОТАВЛИВАТЬ УПЛОТНИТЕЛИ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ СЕЧЕНИЯМ ЗАКАЗЧИКА

## ТОЧНОСТЬ ИСПОЛНЕНИЯ, СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ВАШИМ СТАНДАРТАМ



**СОДЕРЖАНИЕ:**


ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ПОДСТАВОЧНЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ПВХ КОНСТРУКЦИЙ 8-9

1. ALUPLAST 1.01
2. BRUSBOX 2.01
3. DECEUNINCK 3.01
4. EXPROF 4.01
EXPROF 4.02, 4.03
6. GOODWIN 6.01
7. GRAIN 7.01
8. IVAPER 8.01
9. KBE 9.01
10. MASTTECH 10.01
11. KRAUSS 11.01
12. MONBLAN 12.01
13. NOVOTEX 13.01
14. PLAFEN 14.01
15. PROPLEX 15.01
PROPLEX 15.02
16. REHAU 16.01
18. SCHÜCO 18.01
19. VEKA 19.01, 19.02
20. WINTECH 20.01

ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ПОДСТАВОЧНЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ 10-12

1. AGS 1.01, 1.02
2. АЛМО 2.01
4. АЛРОКС 4.01
5. ALUMARK 5.01
6. ALUMIL 6.01
7. INSIAL 7.01
8. ТАТПРОФ 8.01
9. REALIT 9.01
10. MASTTECH 10.01
11. VEDNAL 11.01
14. KRAUS 14.01
15. ALITECH 15.01
16. СИАЛ 16.01, 16.02
17. REYNAERS 17.01
18. SCHUCO 18.01, 18.02
19. ALUPROF 19.01
20. NEWTEC 20.01
NEWTEC 20.02, 20.03

ТЕРМОВСТАВКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО НЕСШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА 14-16

ТЕРМОВСТАВКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО НЕСШИТОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА 16-21

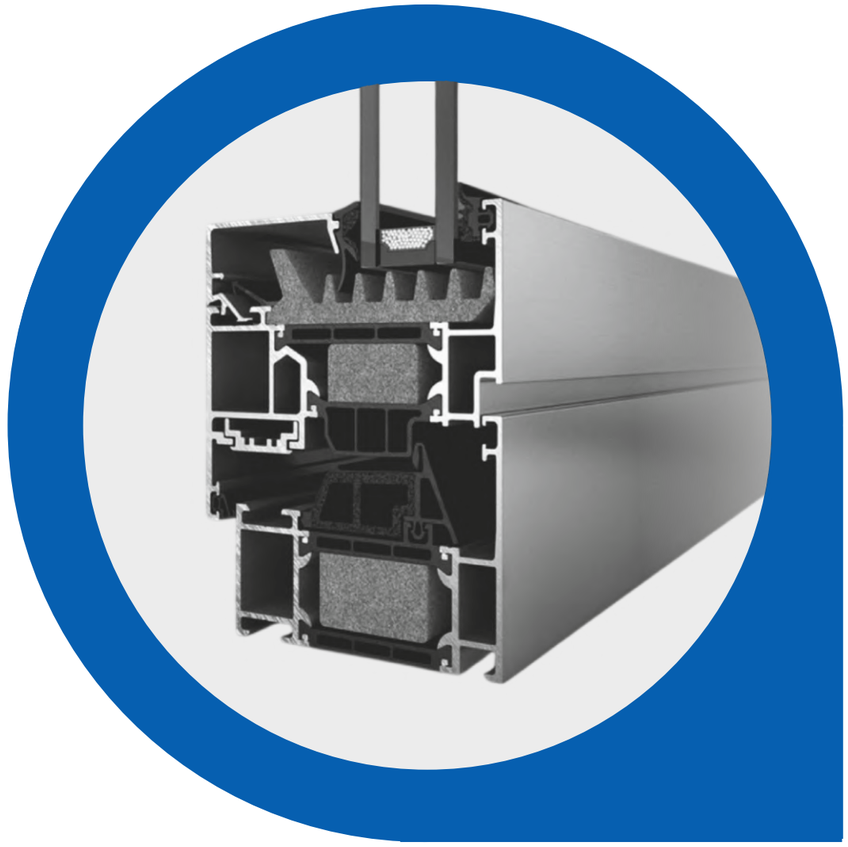
ТЕРМОВСТАВКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПСБ 22-23

ЗАЩИТНЫЕ ПРОФИЛИ И ПОКРЫТИЯ 24-25



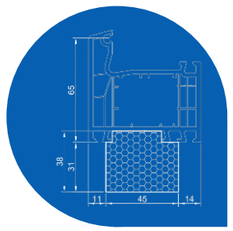

**ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ПОДСТАВОЧНЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ПВХ КОНСТРУКЦИЙ**

**ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ПОДСТАВОЧНЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ**



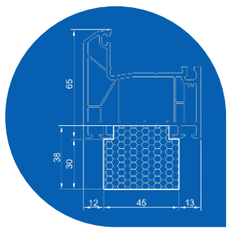
Penoterm

# ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ПОДСТАВОЧНЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ПВХ КОНСТРУКЦИЙ



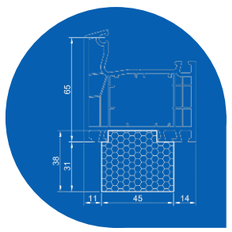
1.01

*ALUPLAST
IDEAL 4000
*IDEAL 5000



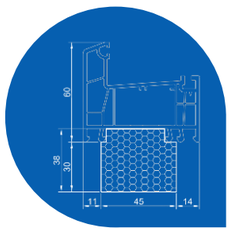
4.03

*SIBERICA



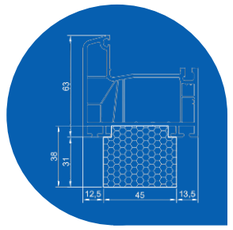
2.01

*SUPER AERO
*70-4



6.01

*SIBERICA

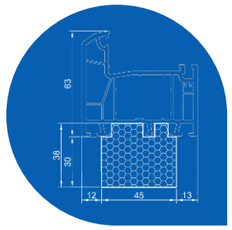


3.01

*DECEUNINCK
FAVORIT

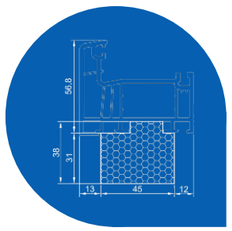
*FAVORIT
PLATINUM

*BAUTEC NEO
*BAUTEC URBAN



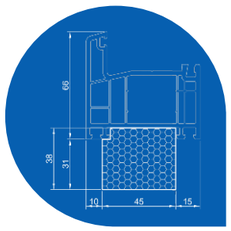
7.01

*PRESTIGE



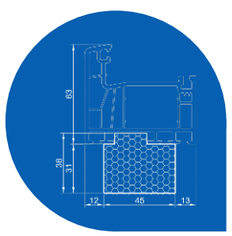
4.01

*EXPROF
SUPREMA



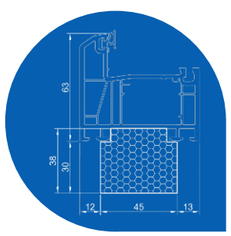
8.01

*IVAPER 70



4.02

*EXPERTA
*PROFECTA
*PROFECTA PLUS



9.01

*ENERGY
*MASTER
*SPECIAL
*EXPERT

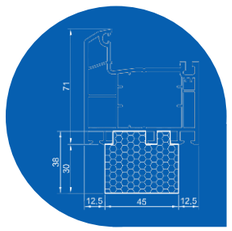
10.01

*SYSTEM 70



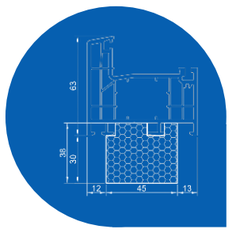
ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ПОДСТАВОЧНЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ПВХ КОНСТРУКЦИЙ

Penoterm



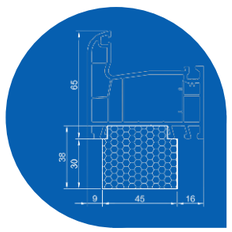
11.01

*KRAUSS
*7300
*7500



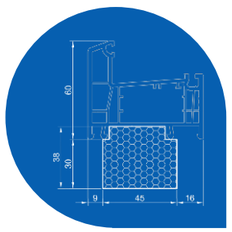
15.02

*PREMIUM
*HIT



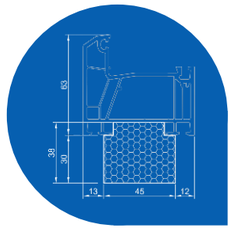
12.01

*NORD 70
*QUADRO 70



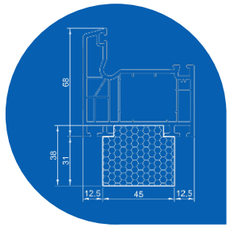
16.01

*DELIGHT-DESIGN



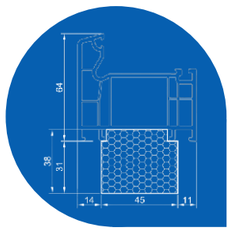
13.01

*TERMO



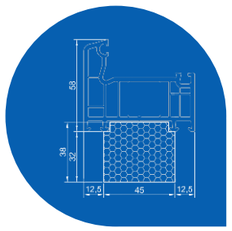
18.01

*SCHÜCO CT 70



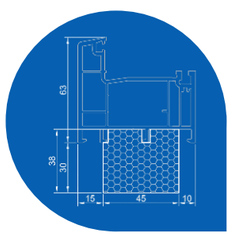
14.01

*T-LINE



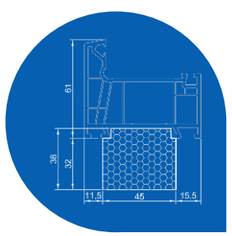
19.01

*SOFTLINE
*TOPLINE



15.01

*COMFORT

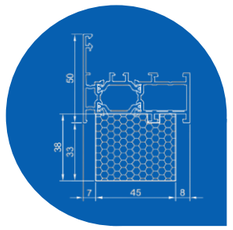


19.02

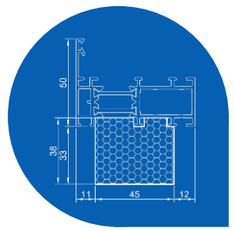
*WHS 72

Penoterm

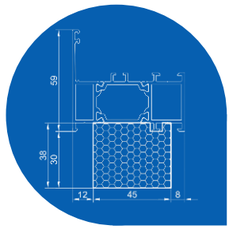
# ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ПОДСТАВОЧНЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ



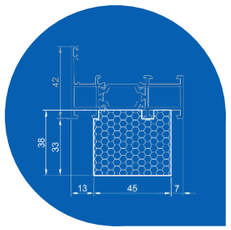

1.01
*AGS60E



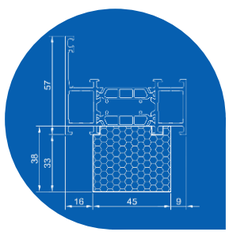

1.02
*AGS68



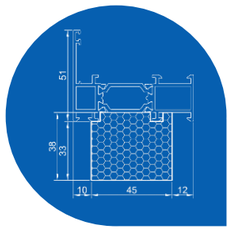

2.01
*AWD 65



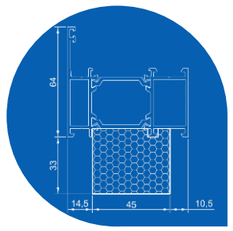

4.01
*АЛРОКС 65



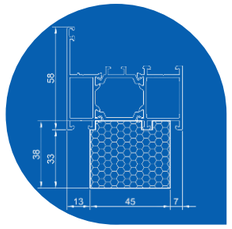

5.01
*S70



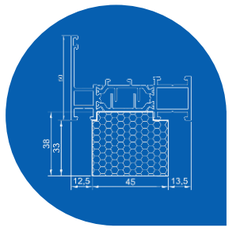

6.01
*S67



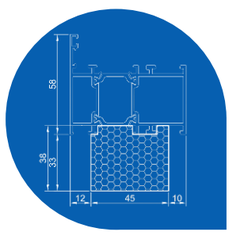

7.01
*IW 70




8.01
*ТПТ-65




9.01
*RW 71

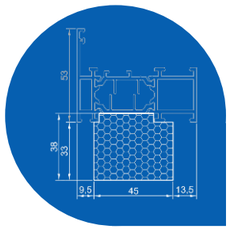



10.01
*MASTTECH-67

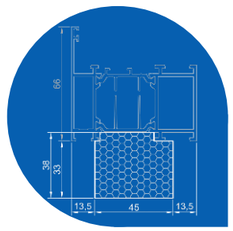


Penoterm

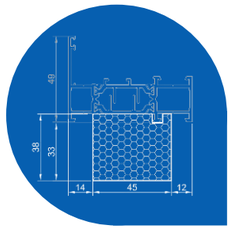
ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ПОДСТАВОЧНЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ



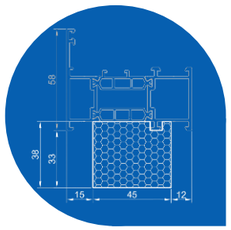

11.01
*V68



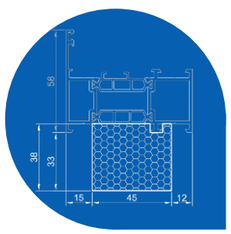

11.02
*V 72



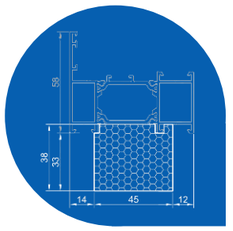

14.01
*KRWD 72



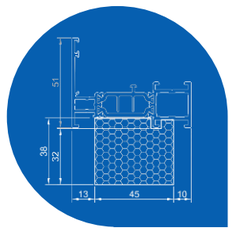

15.01
*ALT W72



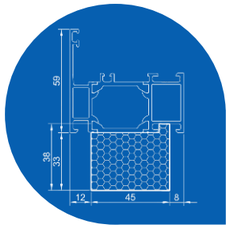

16.01
*ST 62



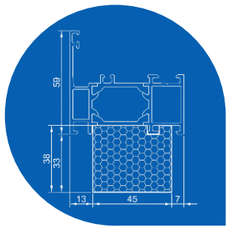

16.02
*CT 71



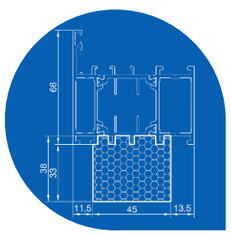

17.01
*CS 77
FUNCTIONAL




18.01
*AWS 65

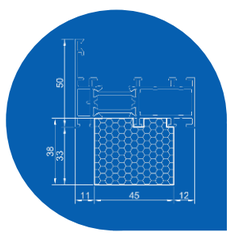



18.02
*AWS 65 BS



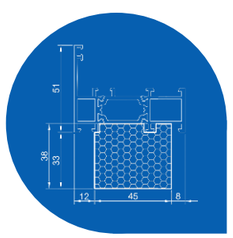

19.01
*MB 70

# ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ПОДСТАВОЧНЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ



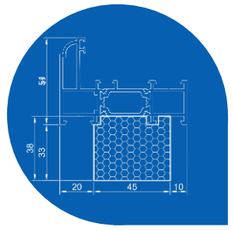

20.01

*SY-68




20.02

*EL 65P




20.03

*EL 65P





# УПЛОТНИТЕЛИ ДЛЯ ТЕПЛО И ШУМОИЗОЛЯЦИИ ОКОННЫХ СИСТЕМ

## ТЕРМОВСТАВКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО НЕСШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

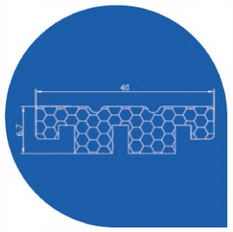
## ТЕРМОВСТАВКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО НЕСШИТОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА

## ТЕРМОВСТАВКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПСБ



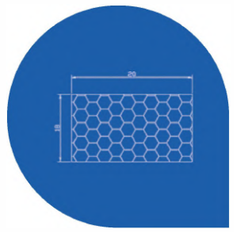
Penoterm

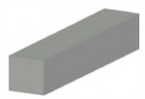
# ТЕРМОВСТАВКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО НЕСШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА



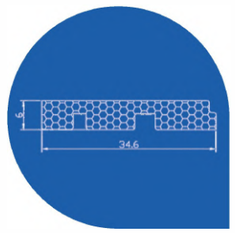


*6,7x40
(ГП.33.097)



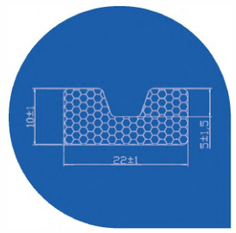


*18x20
(ГП.33.028)



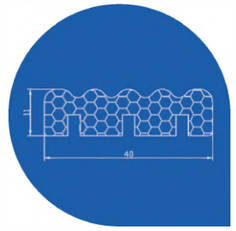


*6x34,6
(ГП.33.101)



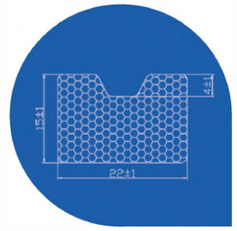


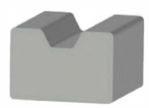
*22x10
(ГП.33.057)



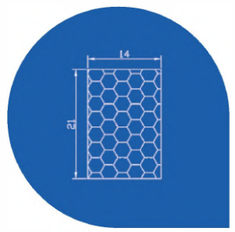


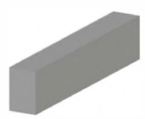
*11x40
(ГП.33.098)



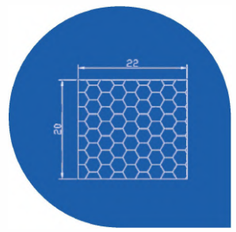


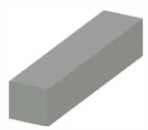
*22x15
(ГП.33.089)



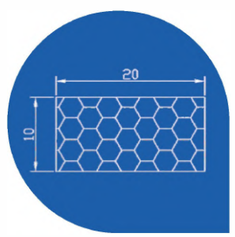


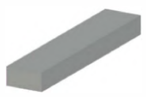
*14x21
(ГП.33.087)



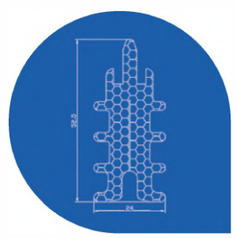


*22x20
(ГП.33.90)





*10x20
(ГП.33.026)



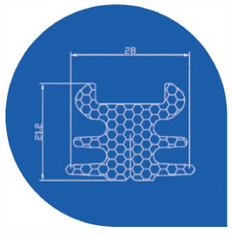


*52,5x24
(ГП.33.117)



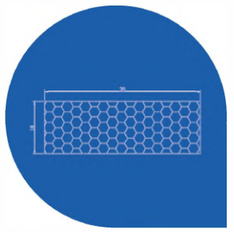
Penoterm

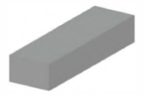
ТЕРМОВСТАВКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО НЕСШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА



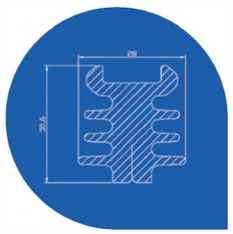


*28x21,2
(ГП.33.093)



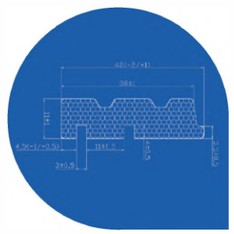


*30x18
(ГП.33.050)



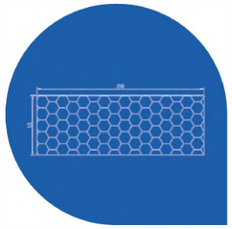


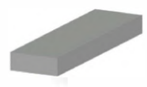
*28x30,6
(ГП.33.094)



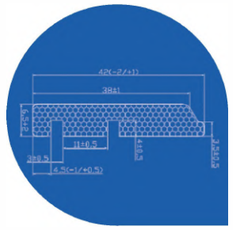


*39,8x11,5
(ГП.33.071)



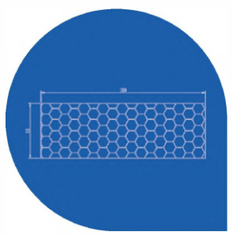


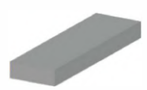
*28x10
(ГП.33.056)



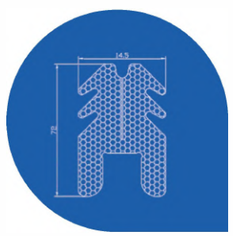


*40,5x9
(ГП.33.088)





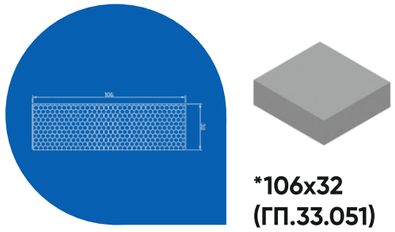
*30x10
(ГП.33.027)



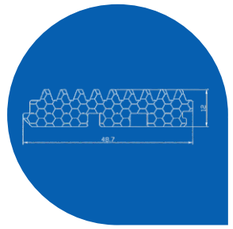


*72x14,5
(ГП.33.142)

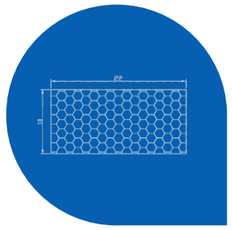
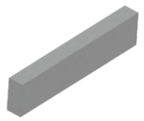
# ТЕРМОВСТАВКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО НЕСШИТОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА



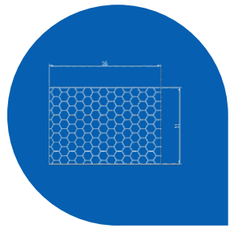
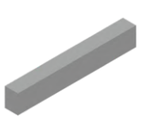

*106x32
(ГП.33.051)



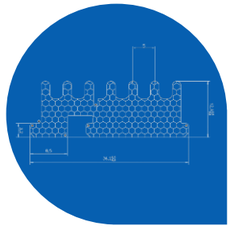

*12x48,7
(ГП.33.099)

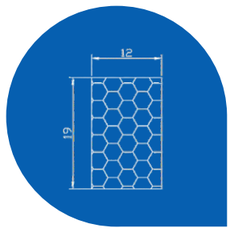
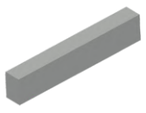
*10x22
(ГП.33.135)

*11x16
(ГП.33.135)




*12,9x36,2
(ГП.33.021)

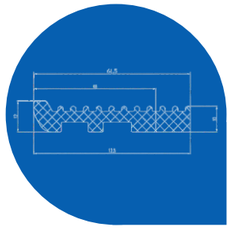



*12x19
(ГП.33.060)

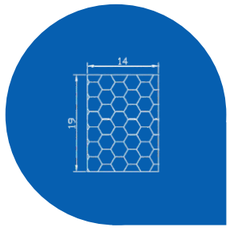
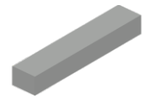


ТЕРМОВСТАВКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО НЕСШИТОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА

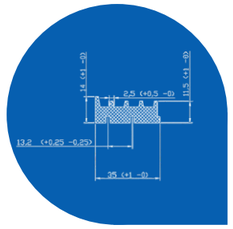
Penoterm



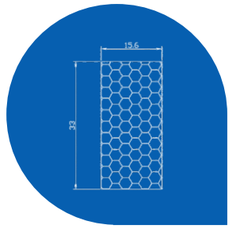
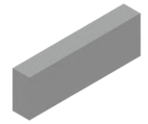

*12x61,5
(ГП.33.008)

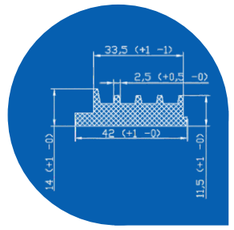
*14x19
(ГП.33.059)



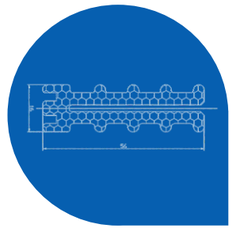

*14,5x35
(ГП.33.074)

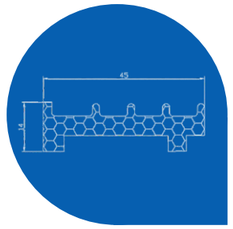
*15,6x33
(ГП.33.143)



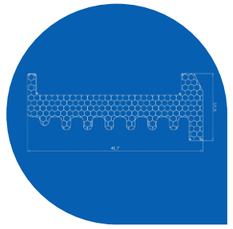

*14,5x42,5
(ГП.33.076)



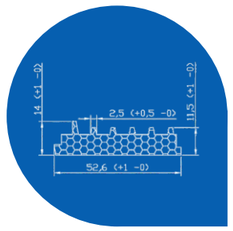

*16x56
(ГП.33.033)



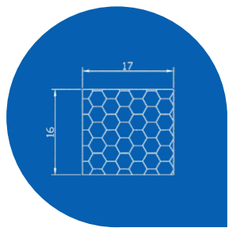
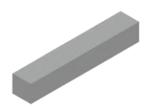

*14,5x45
(ГП.33.006)




*17,5x41,7
(ГП.33.024)



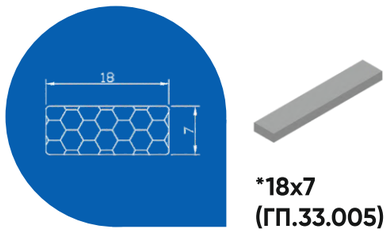

*14,5x53,1
(ГП.33.077)

*17x16
(ГП.33.069)

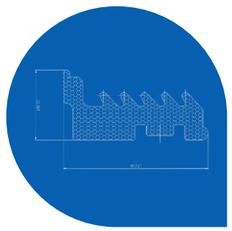
Penoterm

# ТЕРМОВСТАВКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО НЕСШИТОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА

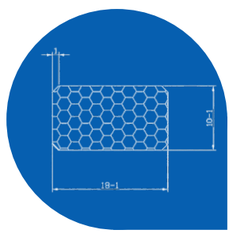


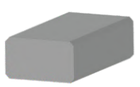


*18x7
(ГП.33.005)

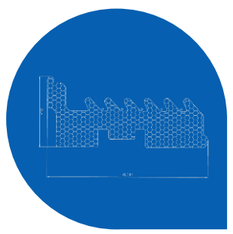



*20,3x42,3
(ГП.33.023)

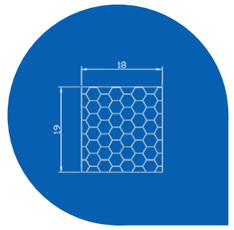


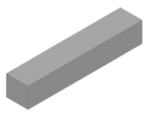


*18x10
(ГП.33.014)

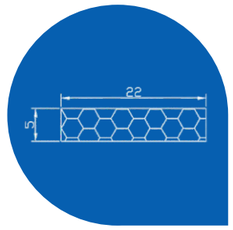


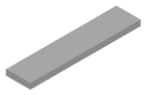

*21,5x49,1
(ГП.33.004)



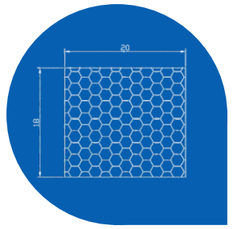


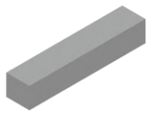
*18x19
(ГП.33.125)



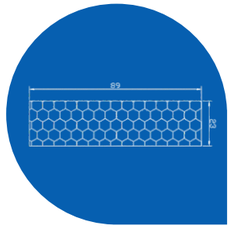


*22x5
(ГП.33.124)



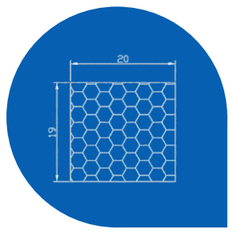


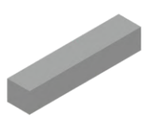
*20x18
(ГП.33.010)



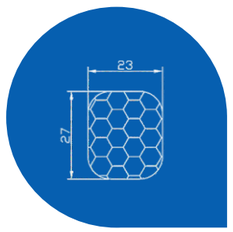


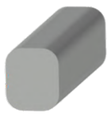
*23x89
(ГП.33.012)





*20x19
(ГП.33.085)



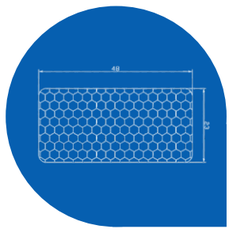
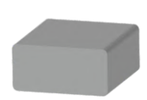


*23x27
(ГП.33.015)

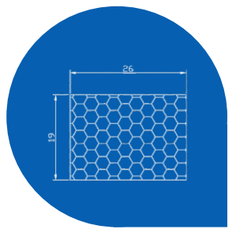


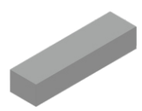
Penoterm

ТЕРМОВСТАВКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО НЕСШИТОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА

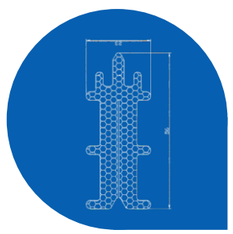



*23x48
(ГП.33.011)

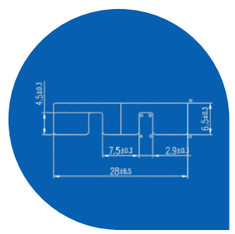


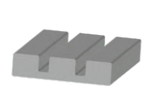


*19x26
(ГП.33.061)

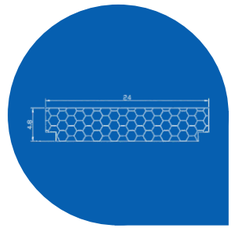



*23x56
(ГП.33.049)



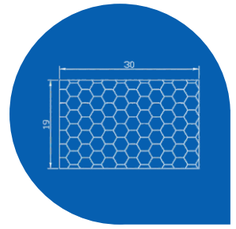


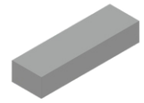
*28x6,5
(ГП.33.029)



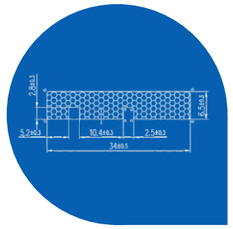


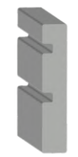
*24x4,8
(ГП.33.017)



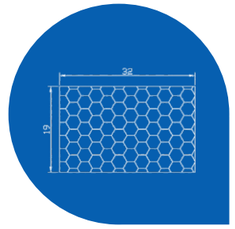


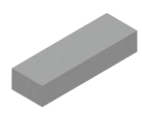
*30x19
(ГП.33.138)



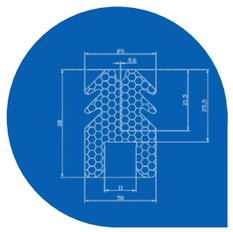


*25x34x6,5
(ГП.33.030)



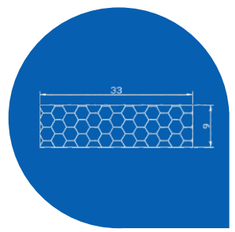


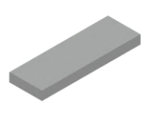
*32x19
(ГП.33.063)





*25x38
(ГП.33.141)

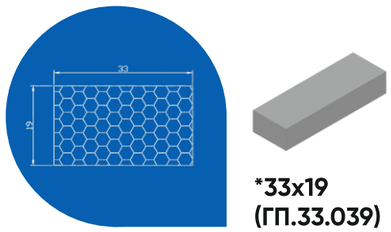




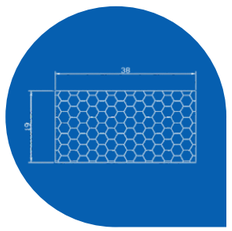
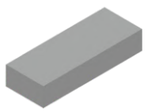
*33x9
(ГП.33.126)

Penoterm

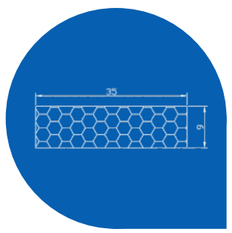
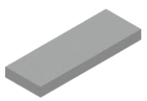
# ТЕРМОВСТАВКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО НЕСШИТОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА



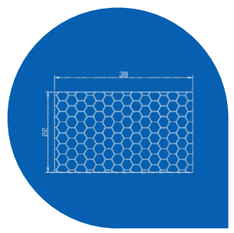
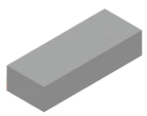

*33x19
(ГП.33.039)

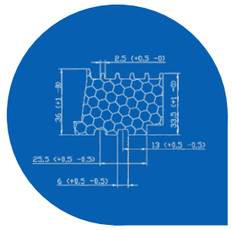
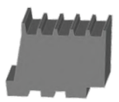
*38x19
(ГП.33.064)

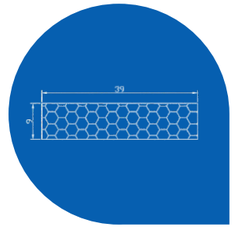
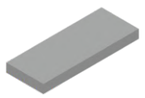
*35x9
(ГП.33.127)

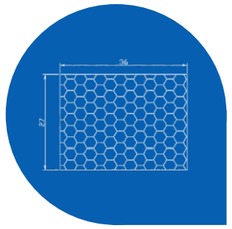
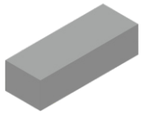
*38x22
(ГП.33.128)

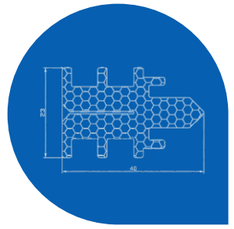
*36x48,6
(ГП.33.075)

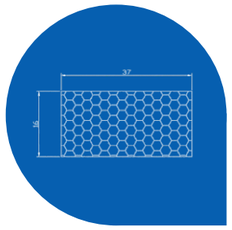
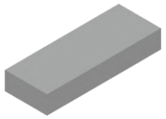
*39x9
(ГП.33.136)

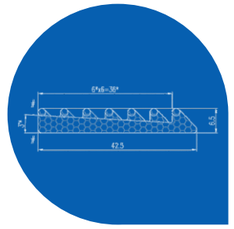
*36x27
(ГП.33.002)




*40x23
(ГП.33.019)

*37x16
(ГП.33.065)

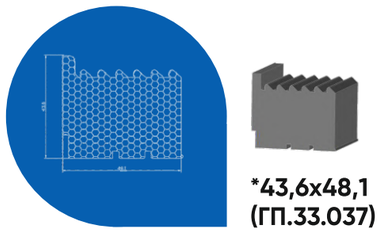



*42,5x6,5
(ГП.33.036)

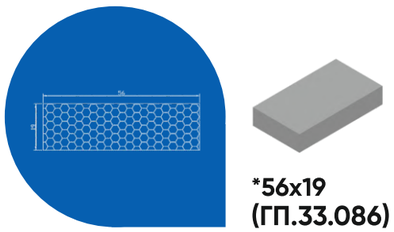


Penoterm

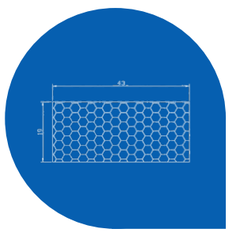
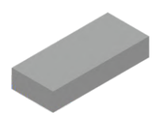
ТЕРМОВСТАВКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО НЕСШИТОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА



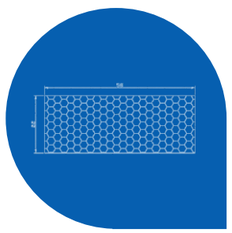
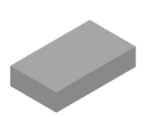

*43,6x48,1
(ГП.33.037)



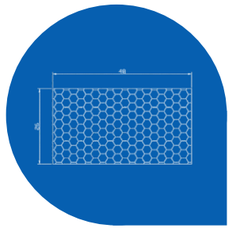
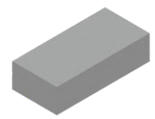

*56x19
(ГП.33.086)

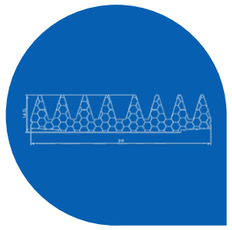
*43x19
(ГП.33.113)

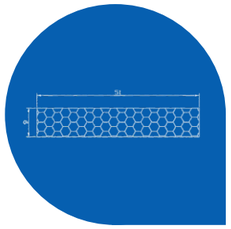
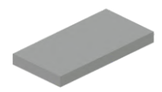
*58x22
(ГП.33.134)

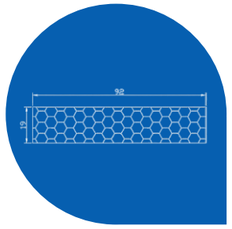
*48x26
(ГП.33.003)



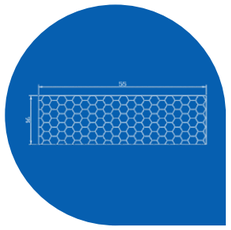
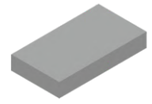

*72x14,5
(ГП.33.142)

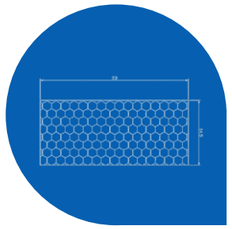
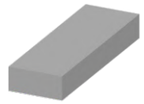
*51x9
(ГП.33.119)



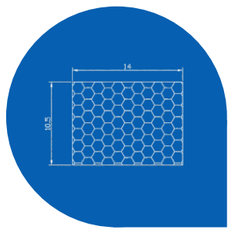

*92x19
(ГП.33.067)

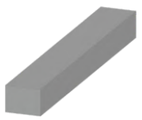



*55x16
(ГП.33.066)

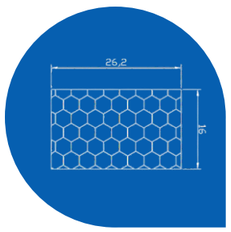



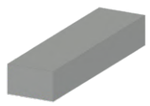
*14,5x33
(ГП.33.131)



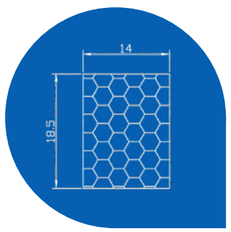


*14x10,5
(ГП.33.080)



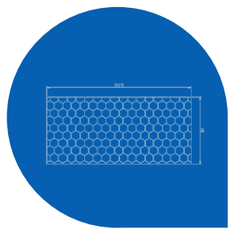


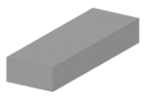
*16x26,2
(ГП.33.079)



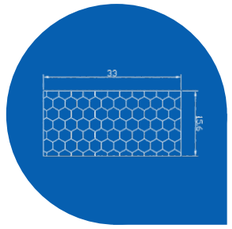


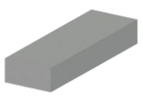
*14x18,5
(ГП.33.081)



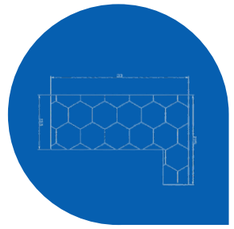


*16x33,5
(ГП.33.140)



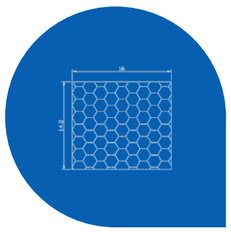


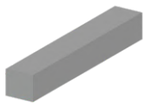
*15,6x33
(ГП.33.140)



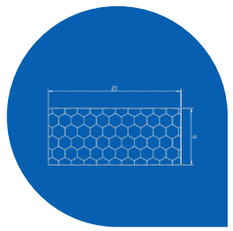


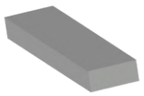
*21,5x33x13,5
(ГП.33.130)



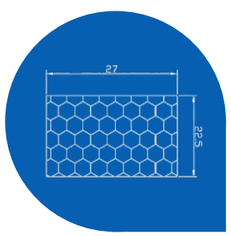


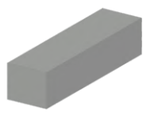
*16x14,2
(ГП.33.078)



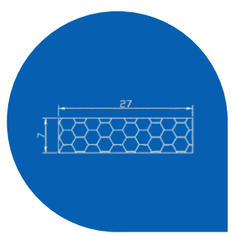


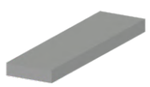
*21x9
(ГП.33.132)





*27x22,5
(ГП.33.052)

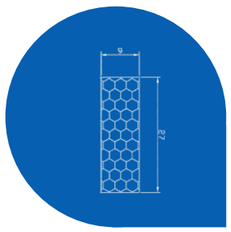


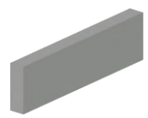


*27x7
(ГП.33.084)

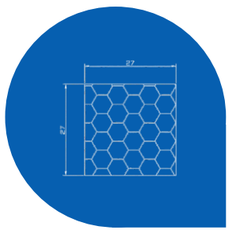


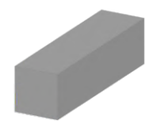




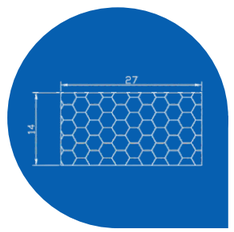


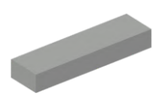
*27x9
(ГП.33.054)





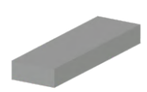
*27x27
(ГП.33.053)



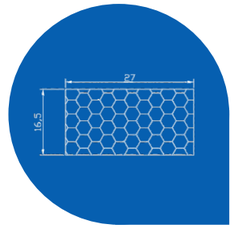


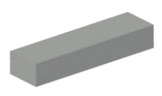
*27x14
(ГП.33.082)



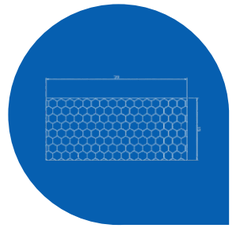


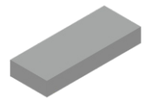
*30,5x12
(ГП.33.137)



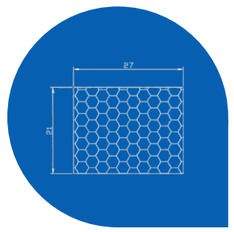


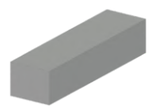
*27x16,5
(ГП.33.055)



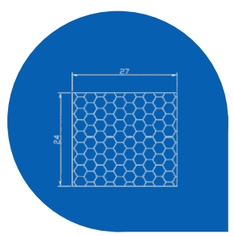


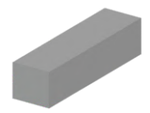
*39x15
(ГП.33.120)





*27x21
(ГП.33.121)





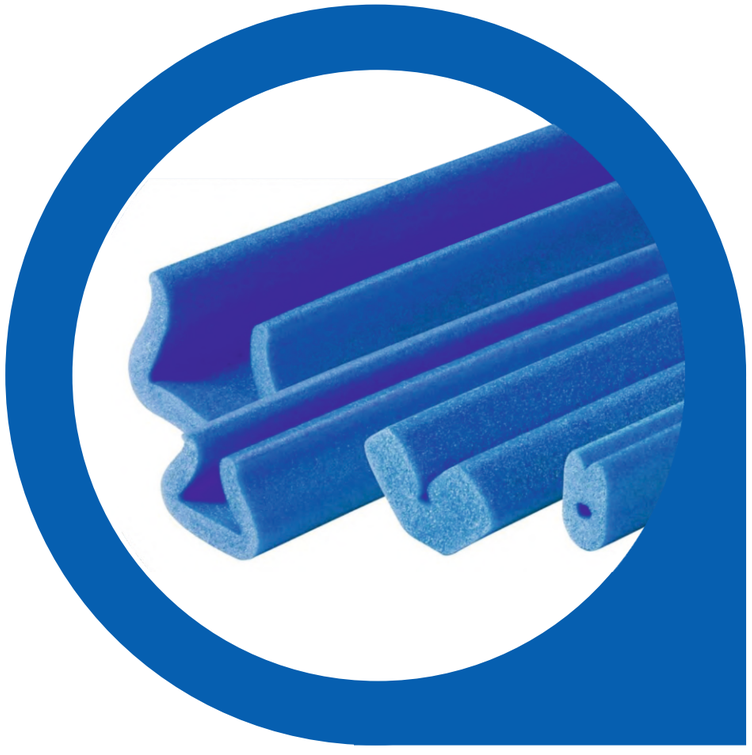
*27x24
(ГП.33.083)

## ЗАЩИТНЫЙ ПРОФИЛЬ ИЗ ПВД (ПОЛИЭТИЛЕН ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ)

Специализированное решение для защиты самых уязвимых зон изделия — торцов и углов. Профиль обладает высокой амортизационной способностью, поглощая энергию ударов и вибраций.

**ФУНКЦИОНАЛ:** Предотвращает критические повреждения (сколы, трещины, деформацию углов) при падениях, сдавливании стропами во время такелажа или контакте с жесткими бортами транспорта.

**ПРИМЕНЕНИЕ В ОКОННОЙ ИНДУСТРИИ:** Идеален для защиты углов ПВХ-рам и алюминиевых конструкций, особенно при транспортировке без использования специализированных пирамид или при доставке на дальние расстояния.







## ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ ОТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЫЛИ

Линейка высококачественных упаковочных материалов, изготовленных из вспененного полиэтилена высокой плотности с закрытой ячеистой структурой. Материал сочетает в себе исключительную эластичность и гибкость с высокой стойкостью к агрессивным воздействиям внешней среды. Структура материала обеспечивает надежную амортизацию и защиту поверхностей на всех этапах логистического цикла.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И МОДИФИКАЦИИ:**
Материал применяется в различных отраслях промышленности для защиты готовой продукции от царапин, сколов и выцветания при транспортировке и складировании.

**СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:**
Универсальный упаковочный материал для обертывания изделий сложной формы и прокладки между товарами.

**С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ (НИЗКАЯ АДГЕЗИЯ):**
Специализированное решение для защиты деликатных поверхностей (стекло, зеркала, глянцевые МДФ-панели). Ламинация клеевым слоем обеспечивает надежную фиксацию на поверхности без смещения, при этом материал легко удаляется, не оставляя следов и не повреждая финишное покрытие.

