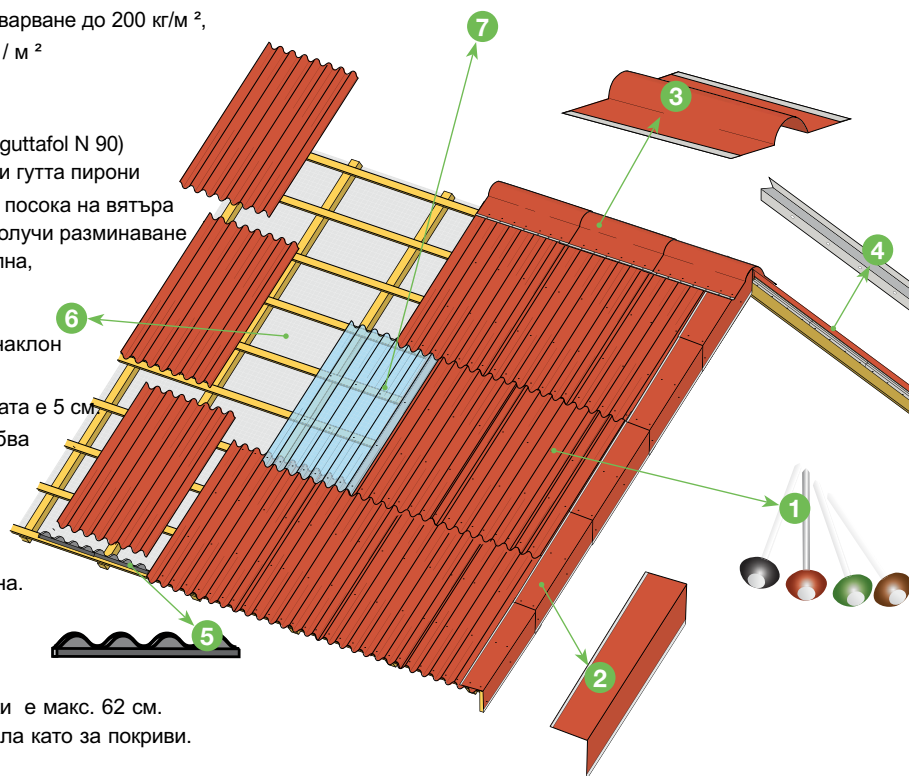


# инструкция за монтаж guttanit вълнообразни битумни листове

- мин. наклона на покрива 7 °
- носещата конструкция от летви с размер 60 x 60 мм, контра летви мин. 45 x 45 мм.
- разстоянията между летви макс. 46 см при натоварване до 200 кг/м<sup>2</sup>, за макс. натоварване 31 см за тежест до 350 кг / м<sup>2</sup>
- трябва да се осигури правилната вентилация на подпокривното пространство
- използвайте подходящ пароизолационен слой (guttafol N 90)
- за монтажа са винужни само чук, трион, отвес и гутта пирони
- листовите се полагат срещу преобладаващата посока на вятъра
- през ред се започва с половин лист за да се получи разминаване
- странично припокриване на листовите една вълна, за по-малки наклони и или за по-голяма товарносимост две вълни
- надлъжно припокриване мин. 15 см, за малък наклон или високо натоварване мин. 20 см
- максималното издаване на листовите при стехата е 5 см
- в зоната на припокриване на всяка вълна трябва да бъде закована а при останалите на всяка трета вълна.
- започвасе по края на листа и в местата на застъпване, както и от всяка страна на странично припокриване се кове на всяка вълна.
- използвайте отвес
- лайсни за монтаж

Подробна инструкция за монтаж може да се намери във всяка опаковката с пирон или на нашия сайт [www.gutta.com](http://www.gutta.com)



Разстоянието на летвите при стенни облицовки е макс. 62 см.  
В противен случай, се прилагат същите правила като за покриви.

## Акcesoари

**1 gutta Super S пирони**  
поцинкована стомата, с полу-закръглени цветна шайба от PE  
Размери: 2.8 x 70 mm  
Съпротивление при изваждане: 105 N

**2 Страничен ръб**  
в четири цвята, с подсилен ръб от поцинкована ламарина  
Дължина: 1.06 m  
Нетна дължина: 1.00 m

**3 Билен елемент**  
в четири цвята, с подсилен ръб от поцинкована ламарина  
Дължина: 1.06 m  
Нетна дължина: 1.00 m

**4 Окантващ профил**  
Поцинкована ламарина със специален профил  
Сила: 0.5 mm  
Дължина: 2.00 m

**5 Вълнообразен запълнител**  
в цвят антрацит  
Ширина: 20 mm  
Пакет: 10 бройки на 100 cm

**6 Пароизолационо фолио**  
за подпокривното пространство  
Стандартна ширина: 1.5 m  
Дължина на ролката: 50 m

**7 Полиестерни листове**  
Дължина: 2.00 m  
Нетна дължина: 1.85 m

## Продуктова гама

В допълнение към нашите guttanit вълнообразни битумни листове, ние също предлагаме и много други полезни продукти за изграждането на сгради, градини и инфраструктурни обекти. Богата гама от продукти ни позволява работа и с вериги магазини:

- **guttatec битумни керемиди** с многобройните възможни приложения вразлични форми и цветовете.
- **guttabeta star дренажна мембрана** за повишаване на сигурността, когато се защитава фундаментни стени, основи и др.
- **guttagliss вълнообразни листове** от поликарбонат и акрил с добра изолация и акcesoари за монтаж от пластмаса и алуминий
- **guttagliss PVC панел** с клик система за лесен и бърз монтаж. с акcesoари за монтаж от пластмаса и алуминий
- **guttagliss полиестерни или акрилни плоскости** с гладка или релефна структура за приложения на открито и закрито.
- **guttagliss поликарбонатни плоскости** в различни дебелини и цветовете с акcesoари за монтаж от пластмаса и алуминий
- **guttabit битумни ролони мембрани** за хидроизолация на покриви и основи
- **guttagarden паркинг елементи** за озеленяване на парко места с акcesoари за маркиране на порко местата.

Моля попитайте за нашата пълна номенклатурна листа



Prospekt-Nr.: 9500050

D - 17712 - 40 - BuE

# Вълнообразни битумни листове



**gutta**

[www.gutta.com](http://www.gutta.com) • [office@gutta.bg](mailto:office@gutta.bg)

**guttanit**

лесен и дълъг живот алтернативно решение за  
ремонти на покриви и стенни облицовки в  
четири естествени цвята



#### Предимства

- ниска цена
- бърз монтаж
- дълъг живот
- не се изисква поддръжка
- естествени цветове
- без азбест
- рециклиране на продукта
- ниско тегло



#### Приложения

- покривни покрития
- стенни облицовки
- реновиране на стари покриви
- направи си сам



#### Характеристики на продуктите

Gutta вълнообразни битумни листове са лесни за монтаж с дълъг живот и икономично решение за покриви и стенни облицовки. Листове са предлага в четири основни цвята. Те са устойчиви на корозия и са екологично чисти и безвредни за околната среда не съдържат азбест.

Gutta вълнообразни битумни листове са в употреба по целия свят в продължение на десетилетия. Милиони монтирани вълнообразни битумни листове Gutta листове са доказателство за своята издръжливост на всички климатични условия. Максималното натоварване надхвърля необходимите официалните стойности. Това е в резултат от специалната многопластова технология и специфичните вълни.

#### Качество

Качеството е основния аспект на Gutta вълнообразни битумни листове, които са монтирани на милиони клиенти през последните десетилетия. За да се осигури, постоянно качество, Gutta вълнообразни битумни листове непрекъснато се проверява и подлагат на изпитване от Техническия университет в Карлсруе, което ни позволява да даде в световен мащаб 15-годишна гаранция срещу теч. Листовете са до голяма степен, устойчиви на външни влияния в индустриални среди, топлина и замръзване.

#### Голяма стабилност и ниско тегло

Благодарение на специалната многопластова конструкция, Gutta вълнообразни битумни листове имат много висока якост в същото време ниско тегло което позволява и бърз монтаж.

#### Гъвкавост

Високата гъвкавост е също ефект от специалната конструкция на Gutta вълнообразни битумни листове може да бъдат монтирани към неравни конструкции. Тези характеристики правят Gutta идеален за ремонтни работи. Радиуси и кривини на над 8 m могат да бъдат покрити без никакъв проблем.

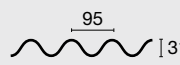
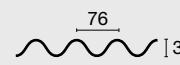
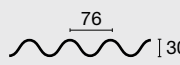
#### Обобщение

Gutta вълнообразни битумни листове се предлагат в следните разновидности : Guttapral, Guttanit K12 и Guttanit K11. Технически данни и различията могат да се видят в таблицата.

#### Съхранение

Да се съхранява на чисто и сухо място. Gutta не поема отговорност за материалите когато не са правилно съхранени.

#### Технически спецификации

Продукт:	guttapral	guttanit K12	guttanit K11
Размер на листа:	2.00 x 0.95 m	2.00 x 0.91 m	2.00 x 0.83 m
Обща покривна площ:	1.90 m <sup>2</sup>	1.82 m <sup>2</sup>	1.66 m <sup>2</sup>
Нетна покривна площ:	1.58 m <sup>2</sup>	1.54 m <sup>2</sup>	1.40 m <sup>2</sup>
Размери на вълните:	95/31 mm 	76/30 mm 	76/30 mm 
Брой вълни :	10	12	11
Тегло:	прибл. 2.42 kg/m <sup>2</sup>	прибл. 2.5 kg/m <sup>2</sup>	прибл. 2.5 kg/m <sup>2</sup>
Пожарен клас:	DIN 4102 B2	DIN 4102 B2	DIN 4102 B2

#### Основни области на приложение

За икономични покривни и стенни покрития на:

- промишлени сгради
- селскостопански постройки
- складови навеси
- частни домове
- пристройки
- промишлени постройки
- както и много други



#### Цветова Гама



#### Гаранция

Всички Gutta вълнообразни битумни листове са с гаранция от 15 години срещу теч, с изключение на форсмажорни обстоятелства, произтичащи от климатичните и механично въздействие (градушка). Гаранционният срок е в сила само ако са спазени инструкциите за монтаж. Те са приложени към всяка кутия с пирони или на интернет страницата [www.gutta.com](http://www.gutta.com). При поискване, гаранцията ще бъде изпратено под формата на текст. Спазвайте местните строителни норми. Gutta си запазва правото на технически изменения.