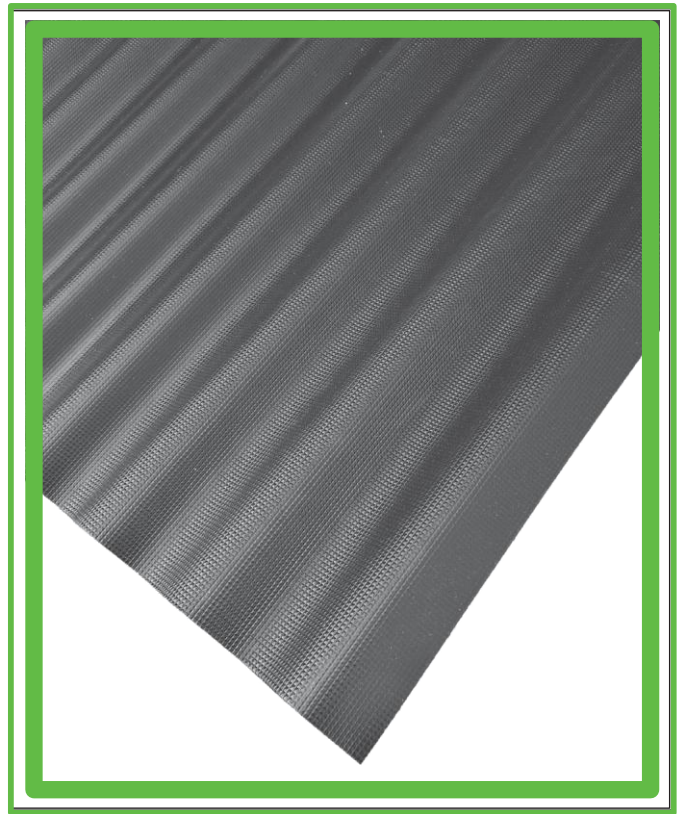
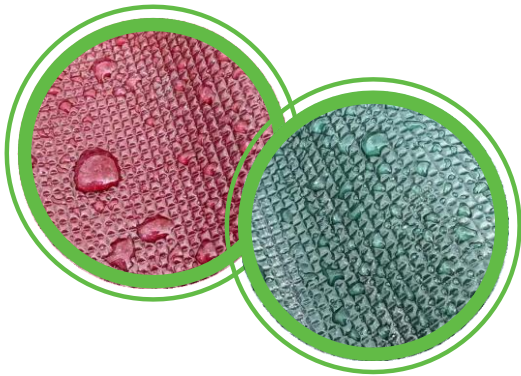


# ***gutta***<sup>®</sup>

**Műanyag hullámlemez a  
végső fedéshez**



## **guttapral<sup>®</sup> EVO**



### **Előnyök**

- » 100%-ban újrahasznosított
- » 100-ban újrahasznosítható
- » CAM minősítés
- » UV-ellenálló
- » Könnyű kezelés
- » Jégeső álló
- » Nem korrodál
- » 0 hulladék, ingyenes visszavétel az élettartam végén
- » 30 év garancia a vízszigetelésre\*

\* Ha gondosan betartják a cég által biztosított szerelési utasításokat.

## Szerelési útmutató

### A TÁMASZTÓFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

#### Új tető

Használhat folytonos vagy megszakításos teherbíró felületet. Ebben az esetben, olyan tengelytávolságot használhat a középponttól, amekkora terhelésre szüksége van a tetőnek a tehrbírásra, 60 x 60 mm-es léceket használva.

#### HÓTERHELÉS:

- 90 kg/m<sup>2</sup>-ig: tengelytáv 55 cm
- 200 kg/m<sup>2</sup>-ig: tengelytáv 46 cm
- 350 kg/m<sup>2</sup>-ig: tengelytáv 31 cm

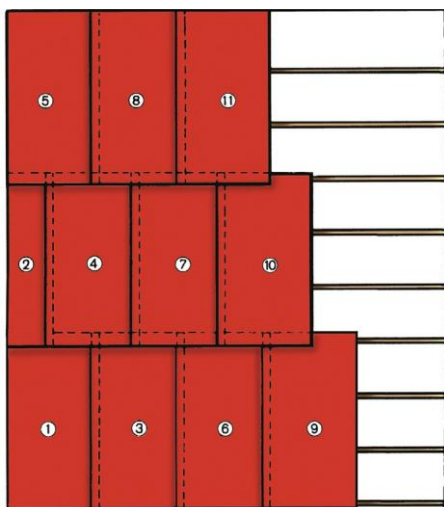
MINIMUM TETŐ LEJTÉS: 7%

### FELÚJÍTÁS ALATT LÉVŐ TETŐ

Rugalmaságuk miatt a lemezek alkalmazkodni tudnak a támasztófelület síkjának enyhe hibáihoz. Mindazonáltal a beépítés előtt meg kell győződni arról, hogy az ilyen egyenetlenségek lehetővé teszik a lemezek és a tetőfedő megfelelő felszerelését. A vízszintes felület biztosításán túl ügyeljen arra is, hogy ne legyenek olyan durva területek, amelyekben jelentős egyenetlenségek fordulhatnak elő, amelyek károsíthatják a lemezeket és csökkenthetik azok hatékonyságát. Ha az ereszcatornák rögzítésére horgokat használnak, azokat előzetesen fel kell szerelni a szarufák végére és a tetőfedés alá.

### A LEMEZEK FEKTETÉSE

A lemezek lerakásakor mindig a tetőfedés alsó sarkától kezdjük, az uralkodó széllel ellentétes irányban. A lapokat az ereszszel párhuzamosan kell lefektetni, lépésenként felfelé haladva a gerinc felé (1. ábra). A lapok nem nyúlhatnak ki 5 cm-nél nagyobb mértékben az eresznél.



1. ábra : a lemezek fektetése

## Technikai adatok

<b>Szín</b>	Fekete, Piros és Zöld
<b>Dimenziók</b>	2,00 x 0,95 m
<b>Vastagság</b>	3,3 mm
<b>Hullámok kiemelkedése</b>	95 x 35 mm
<b>Hullámok száma</b>	10
<b>Átlagos súly</b>	3,55 kg/m <sup>2</sup>
<b>Bruttó felület</b>	1,90 m <sup>2</sup>
<b>Nettó felület</b>	1,58 m <sup>2</sup>
<b>Szegelés</b>	Lásd a szerelési útmutatón
<b>Tűzvédelmi besorolás</b>	E
<b>Tolerancia</b>	± 7%
<b>Csomagolás</b>	150 hullámlemez/ raklap

### ÁTFEDÉS

Oldal: egy hullám

Fej oldal: 15 cm.

### A LEMEZEK RÖGZÍTÉSE

A lapok rögzítése horganyzott guttanit® TS18 szögekkel vagy csavarokkal történik. Két sor szöget kell beütni a födém megfelelő tetejébe, minden hullámon felül és alul. Minden támasztólécnél minden harmadik hullámnál helyezzen el szögeket. A rögzítést mindig a hullámok tetején kell elvégezni.

Vasbeton födémeken rögzítse a födémeket a megfelelő kampóval, födémenként 4-6 darab felhasználásával, acélsegekkel. Meglévő tetők lefedéséhez hasonlóan járjon el.

### SZELLŐZÉS

A tető hatékony szellőztetése érdekében ne akadályozza a gerincet, ügyelve arra, hogy a lemezek legalább 5 cm-re végződjenek a gerinccsúcstól, így a levegő átáramlik az ereszről, a lécüregen keresztül egészen a tetőig. Ezzel az állandó légáramlással elkerülhető a penész és a penészképződés, valamint a páralecsapódás.

