



### Termékprogram

- A **guttagliss** légkamrás lemezek és panelek mellett sok más terméket is talál programunkban, építészet, kert ill. hobbi témában.
- A **guttagliss** és **guttacryl** profillemezek poliészterből, polikarbonátból, PVC-ből, akrilból különböző hullámosztásban, teljes tartozékprogrammal.
- Síklemezek polisztirolból és akrilból sima ill. strukturált formában, különböző felhasználásra külső és belső térben.
- A **guttagliss panel** és **easy - click** légkamrás panelek PVC-ből oldalfalakhoz vagy polikarbonátból nűtféder kötéssel tetőfedéshez.
- A **guttanit**, **guttanit naturcolor**, **guttapral** bitumenes hullámlemezek tetőre és falra különböző színekben és formákban.
- bitumenes zsindegy különböző formákban és színekben
- alátétlemezek és OSB lemezek
- **guttagarden** ponyvák és gyeprácsok
- **guttabeta** felületszivárgók, különböző fóliák
- **guttafol** tetőfóliák
- **guttavent** mediterrán Kolostorfedési rendszer

### Az Ön kereskedője:

Bővebb felvilágosítást a Gutta Hungária Kft. elérhetőségein kaphat.  
Tel.: 06-27/620-210 Fax: 06-27/620-211 E-mail: info.hu@gutta.hu  
Internet: www.gutta.hu Postacím: Budapest 1550 Pf. 131

Prospektus szám: 4 / 2010. 1.



### Általános tudnivalók

- Prospektusunkkal egy rövid, de teljes áttekintést szeretnénk nyújtani arról, hogy az Ön céljának melyik a legjobban ajánlott anyag. További információkat és beépítési útmutatókat termékprospektusunkban talál, amelyet az eladótól vagy közvetlenül a Gutta Hungária Kft.-től kérhet.
- Mindent ami a beépítéshez, rögzítéshez szükséges megtalálja széles körű tartozékprogramunkban az Ön kereskedőjénél.



### Figyelem!

- **A felhasználásig az anyagokat nem szabad tűző napfénynek kiténni! Az összerakott lemezekben a hőség károkat okozhat! Kartonnal vagy fehér fóliával kell letakarni!**

- A helyi építési előírásokat be kell tartani. A tetőtér szellőzését előírás szerint biztosítani kell DIN 4108. Kérjük tartsa be az összeszerelési utasításokat!

- A guttagliss légkamrás- és profillemezekre csak súlyelosztó lemezzel lehet rálépni! DIN 274

- Ajánlásaink figyelembentartásával a termékeket a beépítési helyen saját felelősségére vizsgálja meg! Kétséges esetekben kérjen szakértői véleményt!

- A megengedett eltérésen belüli szín- és méretváltozások fenntartva! Minden adat és rajz a gyártó közlése szerint.

Technikai változások fenntartva.

### Melyik termék mire...

	<b>guttagliss panel</b>	<b>guttagliss easy-click plus</b>	<b>guttagliss dual légkamrás lemez</b>	<b>guttagliss dual légkamrás lemez</b>
Anyag:	erős PVC	polikarbonát	polikarbonát	akril elastomer-adalékkal
Égési osztály:	DIN 4102 B1	DIN 4102 B1	DIN 4102 B1 (6, 10 mm) DIN 4102 B2 (16 mm)	DIN 4102 B2
Hőellenállás:	-30 °C – +60 °C	-40°C – +115 °C	-40°C – +115 °C	max. +70 °C
Jégvédelem:	jó	nagyon jó	nagyon jó	jó
Kezelhetőség:	jó	nagyon jó	nagyon jó	jó
Fényáteresztés:	korlátozott	magas	magas	nagyon magas - 86%
Ütésellenállás:	magas	nagyon magas	nagyon magas	magas
UV- ellenállás:	korlátozott	jó	jó	nagyon jó
Tartósság:	korlátozott	jó	jó	nagyon jó
Optika:	matt, fénylő	fényes, fénylő	fényes, csillogó	fényes, igen csillogó
Felhasználási ötletek:	falborítások szélvédelem bevilágító sávok tetőre nem alkalmas	tetőfedések falborítások pergolák, carportok téli kertek teraszok, bejáratok	tetőfedések falborítások pergolák, carportok balkonok teraszok, bejáratok	tetőfedések falborítások pergolák, carportok balkonok teraszok, bejáratok
Garancia:	6 hónap (BGB)	10 év*	10 év*	20 év*
Végeredmény:	kedvező árfekvésű jól kezelhető anyag mérséklődő optikával tetőfedéshez nem ajánlott	jól kezelhető igencsak ütészálló hosszú életű dupla szigetelésű tetőfedéshez kedvező árban kötő tulajdonságokkal	hosszú életű, ütészálló könnyen kezelhető hozzátartozó alu-profil rendszer jó optikai és szigetelő tulajdonságokkal	stabil lemez kimagaslóan tartós igényes, hosszú életű építményekhez hozzátartozó alu-profil programmal

\* Részletes garanciális feltételek a termékprospektusban találhatóak.

## Melyik termék mire...

Biztosan ez a kérdés merül fel Önben, ha légkamrás lemezeket vagy paneleket keres, de nem tudja, hogy céljának melyik felel meg leginkább a különböző anyagok közül. Áttekintőnk segítséget nyújt Önnek a ránézésre hasonló, de árban és minőségben különböző műanyagok kiválasztásához.

### • PVC

A legrégebbi műanyagok egyike a kemény tapintású PVC. A kedvező árú átlátszó PVC panelek könnyen beépíthetőek. A nűtfédes kötés nem vízzáró, ezért a panelek tetőfedéséhez nem használhatók. Az UV sugárzás az éveikig tartó használatnál csökkenti a pvc panelek tartósságát. A **guttagliss pvc panelek** nehezen éghetőek, DIN 4102 B1.

### • Polikarbonát (PC)

A polikarbonát egy nagyon tartós, különösen ütésálló műanyag melyet pl. az ütés- és golyóbiztos „üvegezésekhez” is használnak. A **guttagliss easy-click plus** panelek és a **guttagliss dual** légkamrás lemezek relatív csekély vastagságuk ellenére roppant törés- és jégbiztosak, könnyen beépíthetőek.

A **guttagliss easy-click plus** lemezekre 10 év garanciát adunk. A panelek és lemezek nehezen éghetőek, DIN 4102 B1. Kivéve a 16 mm-es polikarbonat dual légkamrás lemez, DIN 4102 B2-es.

### • Akрил (PMMA)

Az akril a legátlátszóbb, csillogóbb és emellett a legtartósabb és legkeményebb műanyag. Egy speciális Elastomer-adalék hozzáadásával sikerült a **guttacryl sz** légkamrás lemezeket ütésállóra fejleszteni, ezáltal jó az anyag törés-, és jégverésellenálló képessége. A **guttacryl sz** légkamrás lemezekre 10 év garanciát adunk, a normál éghető DIN 4102 B2 osztályba sorolhatók.

## guttagliss panel

### PVC panelek

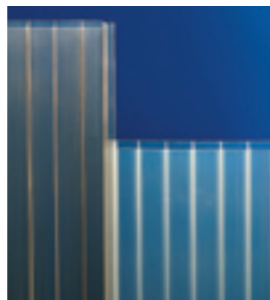
#### Az anyag tulajdonságai:

- erős, robusztus
- kedvező ár
- B1 égési osztály
- jó hőszigetelő
- jó hangszigetelő
- könnyen beépíthető

#### Felhasználási területek:

- szélvédelem
- ablakbetétek
- falépítésre carportokhoz, pergolákhoz
- tetőfedéshez nem ajánlott
- világító folyosók
- kisebb „melegházak”
- ...az Ön ötlete

Technikai adatok	
Vastagság mm-ben:	16
Hossz mm-ben:	2000, 2500, 3000
Szélesség mm-ben:	200
Színek:	átlátszó, bronz
Súly kg/m <sup>2</sup> :	2,9
Légkamraszéleség mm-ben:	28
K-érték W/m <sup>2</sup> /C:	2,8
Fényáteresztés:	kb. 75% átlátszó, 60% bronz
Hőellenállás:	-30 C- +60 C
Égési osztály:	DIN 4102 B1 (nehezen éghető)



## guttagliss easy - click plus

### Polikarbonát panelek

#### Az anyag tulajdonságai:

- törés- és ütésálló
- ellenáll az időjárásnak
- jó hőszigetelő
- könnyen beépíthető
- csekély súly
- B1 égési osztály (nehezen éghető)



Tetőfedéshez is ajánlott!

#### Felhasználási területek:

- tetőfedések
- falvédelem, falburkolás
- pergolák
- carportok
- világító folyosók
- kerti „melegházak”
- ...az Ön ötlete

Technikai adatok	
Vastagság mm-ben:	16
Hossz mm-ben:	2000-6000
Szélesség (beépítve) mm-ben:	200
Színek:	átlátszó, bronz
Súly kg/m <sup>2</sup> :	2,5
K-érték W/m <sup>2</sup> /C:	2,7
Fényáteresztés:	kb. 80% átl., bronz 45%
Égési osztály:	DIN 4102 B1 (nehezen éghető)

## guttagliss dual

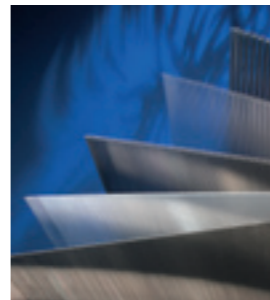
### Polikarbonát légkamrás lemezek

#### Az anyag tulajdonságai:

- kétoldalon UV védett
- ütésálló, törésálló
- ellenáll az időjárásnak, jégnek
- hosszú életű
- jó hőszigetelő
- csekély súly

#### Felhasználási területek:

- tetőfedés
- falvédelem, falburkolás
- télikertek
- carportok, pergolák
- terasz fedése
- bejáratok, szélvédelem
- kerti „melegházak”
- ... az Ön ötlete



Technikai adatok					
Anyagtulajdonságok:	4 mm	6 mm	10 mm	16 mm	25 mm
Légkamrák száma:	1	1	1	2	K-cella
Hossz mm-ben:	2000	2000-6000	2000-6000	2000-6000	6000
Szélesség mm-ben:	1050	1050/2100	1050/2100	1050/2100	1200
Színek:	átlátszó	átlátszó	átl., opál	átlátszó, bronz	átlátszó
Súly kg/m <sup>2</sup> kb.:	1	1,3	1,7	2,7	3,4
K-érték W/m <sup>2</sup> C:	3,86	3,56	2,68	2,27	1,51
Fényáteresztőképesség síma, % ca. DIN 5036:	átlátszó 83	átlátszó 82	átl. 73 opál 61 bronz 42	átl. 74 bronz 32	átlátszó 57
Égési osztály DIN 4102:	B1	B1	B2	B2	B2
Hideghajlító sugár mm/min.:	600	900	1500	2800	4400
Hőellenállás:			-40 °C foktól	+115 °C fokig	

Egyéb vastagság, szín és táblaméret felől érdeklődjön a Gutta Hungária Kft. elérhetőségein.

## guttacryl sz

### Légkamrás lemezek akrilból

#### Az anyag tulajdonságai:

- briliáns optikai tulajdonságok
- pórusmentes fényes felület
- nagyon jó hőszigetelő
- ütésálló
- ellenáll az időjárásnak és hosszú életű

#### Felhasználási területek:

- tetőfedés
- falburkolás
- télikertek
- pergolák
- carportok
- terasz, bejáratok, beállók lefedése
- ...az Ön ötlete

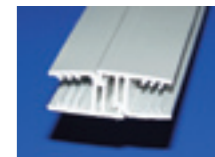


Technikai adatok	
Hossz mm-ben:	2000-6000
Szélesség mm-ben:	980, 1200
Súly kg/m <sup>2</sup> -ben:	ca 4,2
Vastagság:	16 mm
Színek:	átlátszó, bronz
K-érték W/m <sup>2</sup> /C:	2,8
Fényáteresztés:	kb. 86% átlátszó
Légkamraszéleség mm-ben:	31
Használati hőmérséklet max.:	+70 C
Égési osztály:	DIN 4102 B2 (normál éghető)

## Beépítési tartozékok

A lékamrás lemezekhez négyféle rögzítési rendszer kapható. Két kedvezőbb árú és egyszerűbb beépíthetőségű műanyag profil rendszer durotop, és PC néven, tehetne két különböző aluprofilrendszer. Az alu-profilrendszerek közül a kedvezőbb változat az Alu-Distanzprofil nyitott tetőkhöz alkalmazható, ellenben az Alu-Thermoprofil mindent használható, ahol jó hőszigetelésre van szükségünk, pl. télikertek, medencefedések. Egyik profilszerkezet sem öntartó, ezért minden esetben tető- ill. tartószerkezet szükséges. A légkamrás lemezek min. 7%-os tetőlejtéstől alkalmazhatók.

### 1. Guttagliss durotop profilok (10 mm és 16 mm vastag)



durotop középprofil

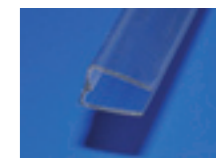


durotop szélprofil

### 2. Guttagliss PC profilok (6 mm, 10 mm és 16 mm vastag)



PC középprofil



PC szélprofil

### Légkamrás lemezek tartozékai:

A végelező szél a durotop szélprofil illesztéseinek lezárására (1 ábra) és végelező közép a durotop középprofil végeinek lezárására (2 ábra), speciális szilikon (310ml/tubus) az illesztések mentén a vízzárás biztosítására hő, fagy és UV álló (3 ábra), páraáteresztő öntapadós éllező szalag (38mm x 15mm) a légkamrás lemez kamráinak lezárására, szellőzést biztosítja de a port nem engedi be a cellák közé (4 ábra), öntapadós hővisszaverő ezüst ragasztószalag (50mm x 50mm) a tetőlecek felső részére kell ragasztani (5 ábra), rögzítő csavarok fémhez (6 ábra) és fához (7 ábra).



1



2



3



4



5



6



7