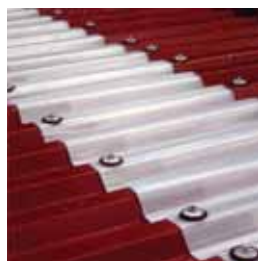
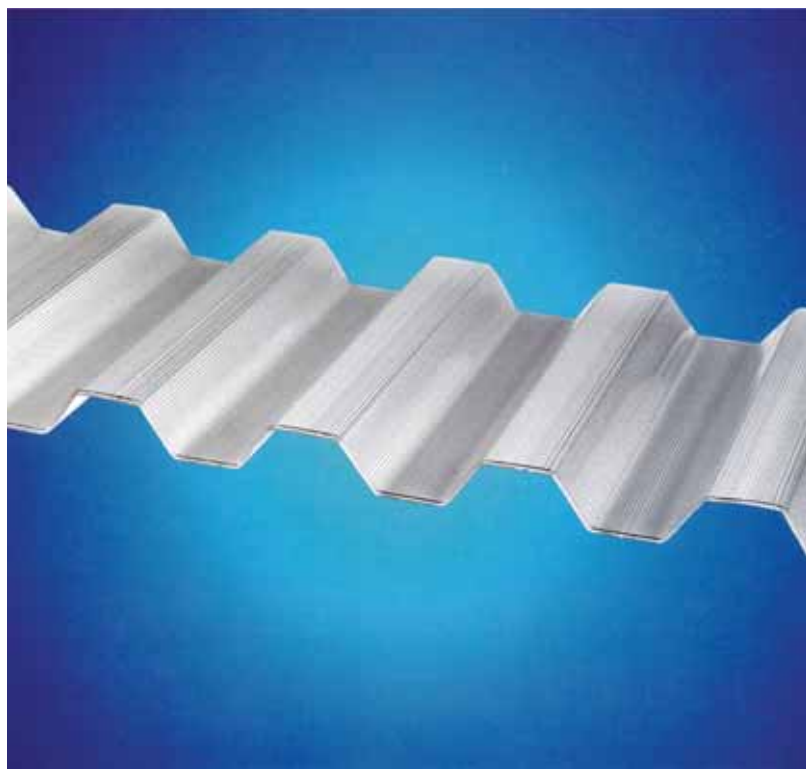
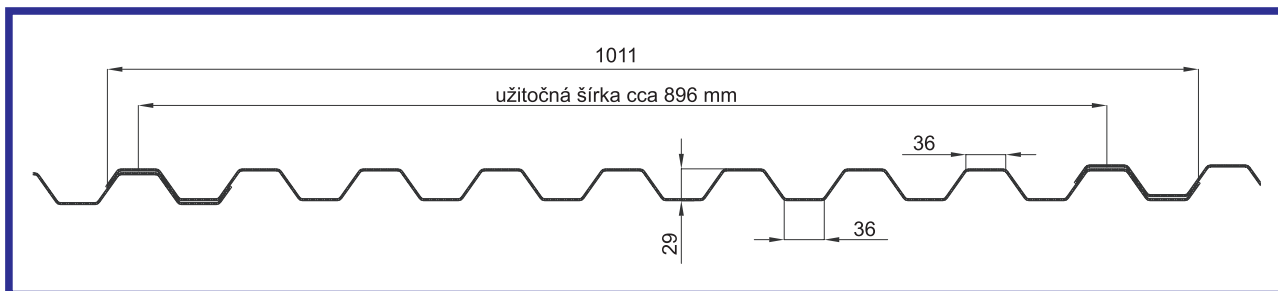


# AVG system THERMOGRECA®

PRESVETĽOVACIE TRAPÉZOVÉ PANELE Z KOMÔRKOVÉHO POLYKARBONÁTU PRE ROVNÉ ZASTREŠENIA V PRIEMYSELNOM STAVEBNÍCTVE



1011/28  
THERMOGRECA

# SCHÉMA POUŽITIA PANELOV PRI ROVNÝCH A OBLÚKOVÝCH ZASTREŠENIACH

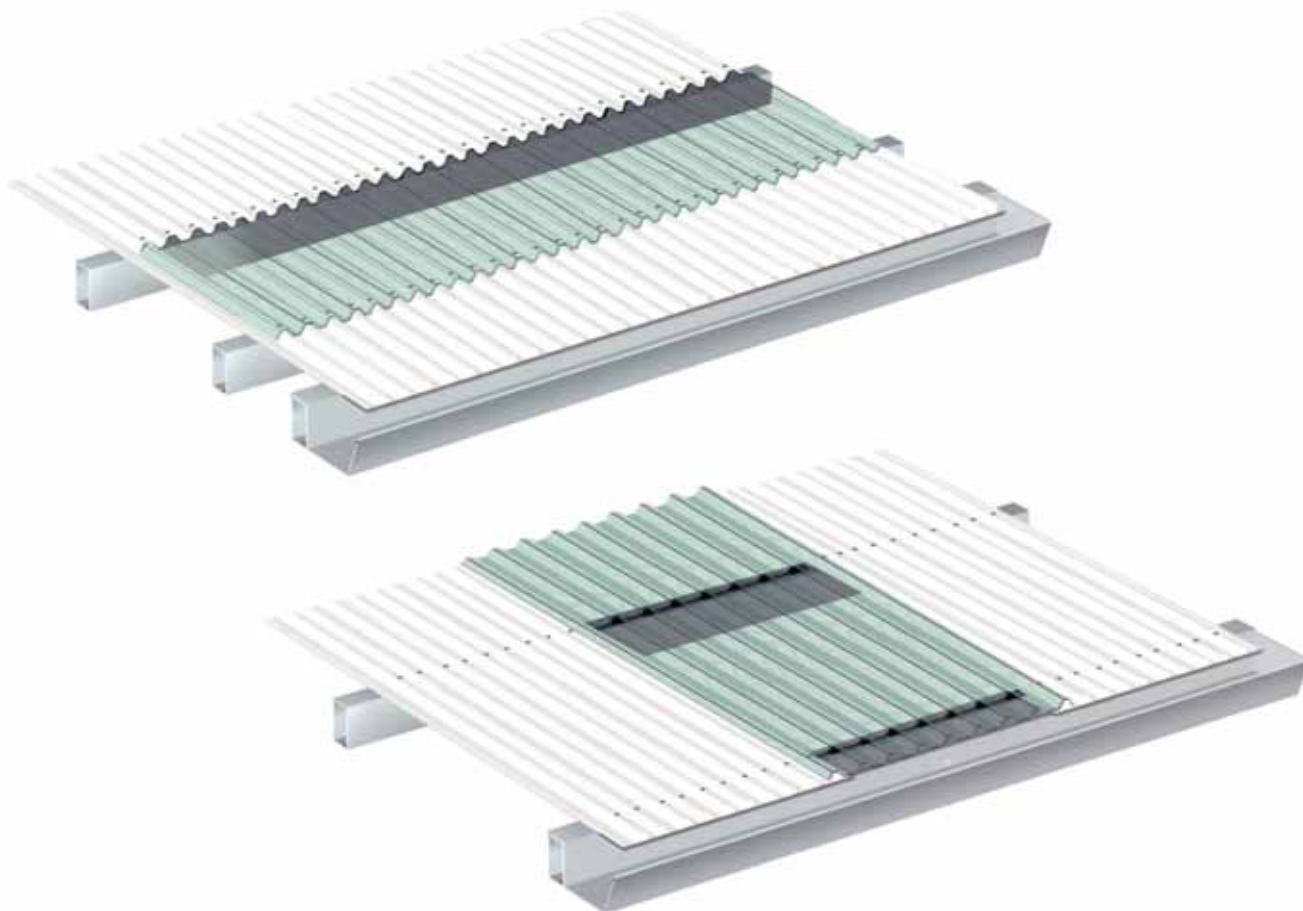
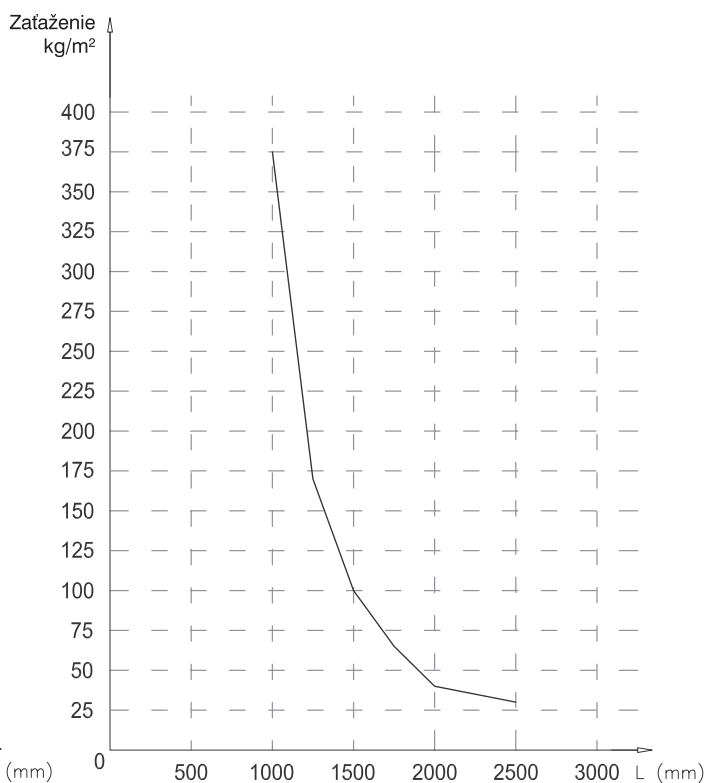
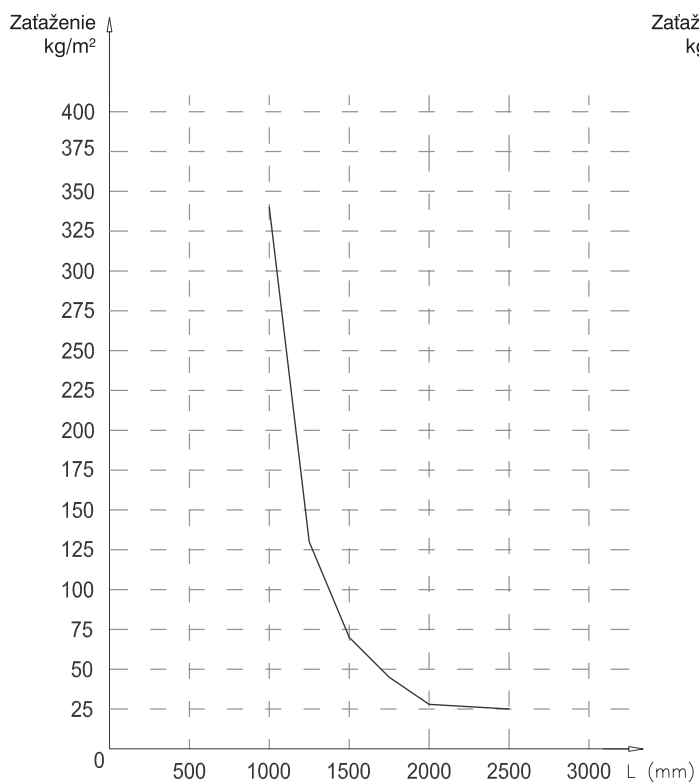
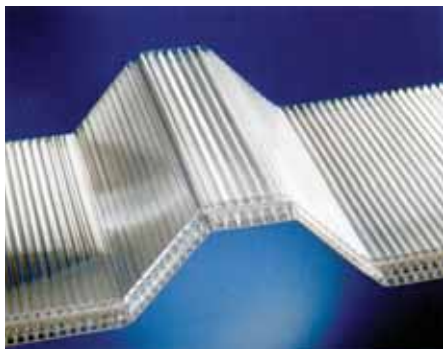


DIAGRAM NOSNOSTI NA 2 PODPERÁCH

DIAGRAM NOSNOSTI NA 3 PODPERÁCH





Thermogreca G/28 je polykarbonátový panel hrúbky 2 mm s komôrkovou štruktúrou a s hodnotou  $W = 4,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ . Jeho profil je projektovaný na vytváranie presvetlených plôch, dovoľuje vykonať, vďaka svojej prispôsobivosti vlny, upevnenie a napojenie v spáde s akýmkoľvek kovovým izolačným panelom  $H = 2,8$ , ktorý sa nachádza na trhu.

Ako všetky panely Thermogreca AVG system, Thermogreca G/28 má saténový povrch a je vyrábaný v rôznych dĺžkach na požiadanie s tepelne zvarnými koncami.



## VLASTNOSTI THERMOGRECA G/28

VLASTNOSTI VÝROBY	Hrúbka	2 mm
	Štruktúra	jednokomorová
	Užitočný rázvor	1011 ±5 mm
	Dĺžka panelu	na mieru (odporúčané nie dlhšie ako 7 metrov)
FYZIKÁLNO-TEPELNÉ VLASTNOSTI	Tepelnoizolačná vlastnosť	$W = 4,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
	Teplota využitia	-40 °C +130 °C
	Lineárna tepelná rozťažnosť	$6,7 \times 10^{-5} \text{ mm/mm } ^\circ\text{C}$
VLASTNOSTI PRENOSU SVETLA	Neutrálna farba saténová	85% ±2
	Opáľová farba saténová	77% ±2

## KAPITOLA PRESNÉHO POPISU

Realizácia rovných a oblúkových striech trapézovými panelmi z komôrkového polykarbonátu hr. 2 mm • Samozhášajúci triedy 1 • Hodnota  $W = 4,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  • Saténová farba NEUTRÁLNA a OPÁĽOVÁ • Chránené proti UV žiareniu • Šírka panelu 1011 mm • Užitočná šírka 896 mm • Dĺžky na mieru

Tabuľka vzdialeností nosníkov podľa určeného zaťaženia

G/28		2500 mm	2000 mm	1750 mm	1500 mm	1250 mm	1000 mm
pripustné záťaže na dvoch podperách	kg/m <sup>2</sup>	25	28	45	70	130	340
pripustné záťaže na troch podperách	kg/m <sup>2</sup>	30	40	65	100	170	375