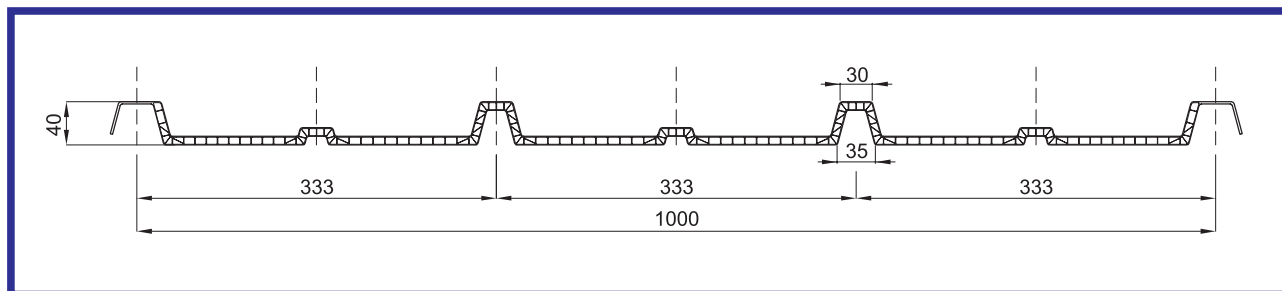


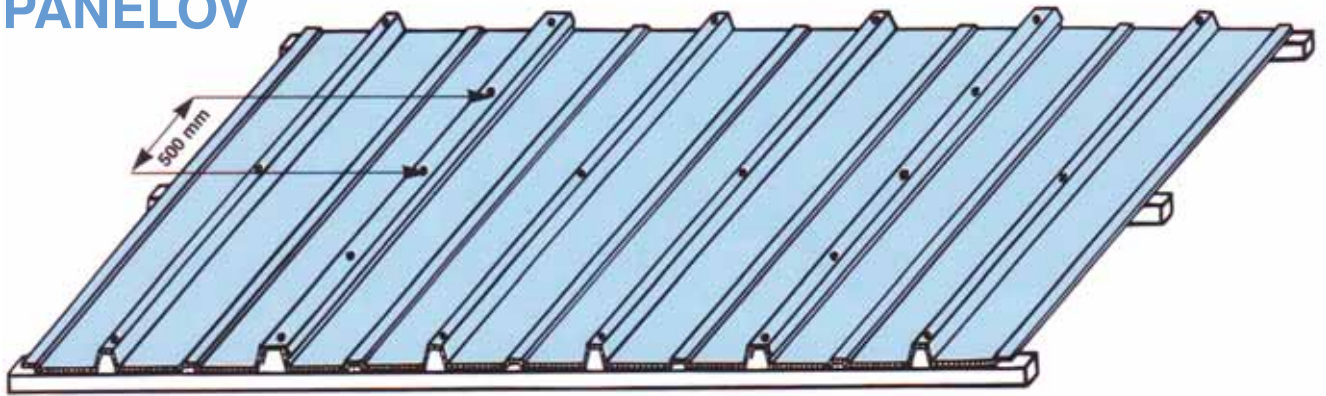
AVG system THERMOGRECA®

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

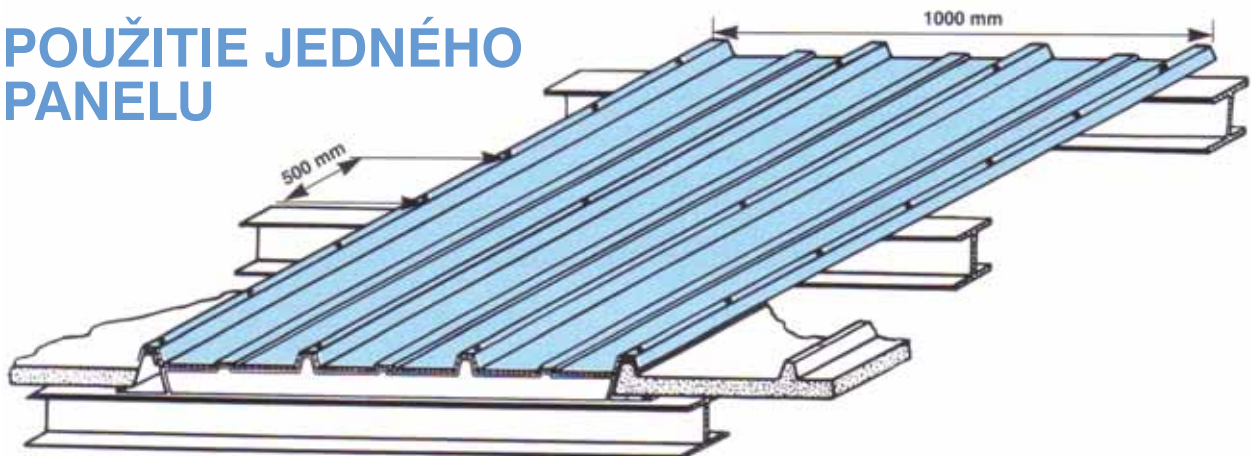


1000/4
G/G

POUŽITIE VIACERÝCH PANELOV



POUŽITIE JEDNÉHO PANELU



PRÍPUSTNÉ ROZPÄTIE PODPIER PRI ROVNOMER-
NOM ZATAŽENÍ NA DVOCH OSIACH VO VZDIALE-
NOSTI 1250 mm PRI JEDNODUCHEJ PODPERE

POUŽITÁ ZÁŤAŽ			OHNUTIE PANELA mm
PASCAL	Kg/m ²	Km/h	
400	40	90	12
600	60	110	17
700	70	120	20
900	90	140	27
1200	120	160	30
1500	150	180	34
1800	180	200	36
2000	200	210	50
2200	220	220	55

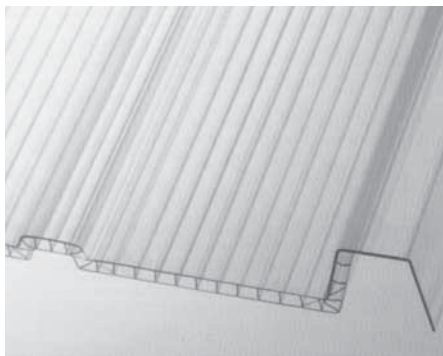
POZNÁMKA: Hodnoty v tabulke sú orientačné.

PRÍPUSTNÉ ROZPÄTIE PODPIER PRI ROVNOMER-
NOM ZATAŽENÍ NA DVOCH OSIACH VO VZDIALE-
NOSTI 2000 mm PRI JEDNODUCHEJ PODPERE

POUŽITÁ ZÁŤAŽ			OHNUTIE PANELA mm
PASCAL	Kg/m ²	Km/h	
250	25	70	16
500	50	100	45
750	75	125	51
1000	100	145	65
1120	112	155	67
1250	125	165	75
1500	150	180	78
1750	175	195	86
2000	200	210	90
2120	212	215	93
2500	250	240	100

ŠÍRKA TRAPÉZOVEJ KOVEVEJ	ŠÍRKA TRAPÉZOVEJ THERMOGRECA	RÁZVOR TRAPÉZOVEJ THERMOGRECA	VÝŠKA TRAPÉZOVEJ THERMOGRECA
20	25		40
30	35	1000	40
40	45		40

POZNÁMKA: Hodnoty v tabulke sú orientačné.



Polykarbonátový trapézový panel Thermogreca G/4 je vyrobený z polykarbonátu komôrkovej štruktúry s hrúbkou 8 mm a šírkou 1000 mm. Jeho profil je projektovaný na vytváranie presvetlených plôch a dovoľuje vykonať, vďaka svojej prispôsobivosti vlny, upevnenie a napojenie v spáde ako aj napojenie na jeho bočných stenách.

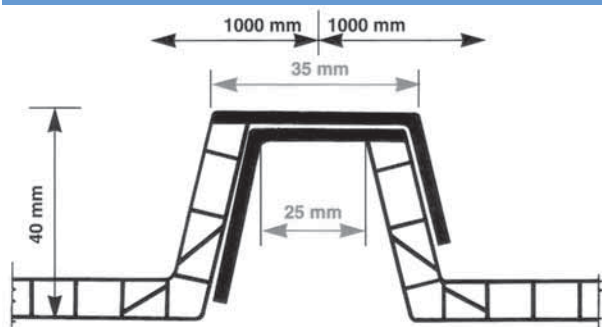
VLASTNOSTI THERMOGRECA 1000 G/4

VLASTNOSTI VÝROBY	Hrúbka	8 mm
	Štruktúra	jednokomorová
	Užitočný rázvor	1000 ±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

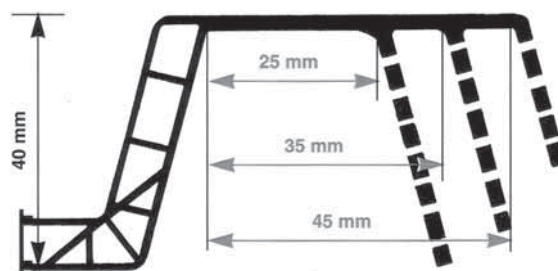
KAPITOLA PRESNÉHO POPISU

- Realizácia rovných zastrešení s trapézovými panelmi z komôrkového polykarbonátu hr. 8 mm.
- Samozhášajúci TRIEDY 1
- Hodnota $W = 4,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Saténová farba NEUTRÁLNA a OPÁĽOVÁ
- Chránené proti UV žiareniu
- Výborná svetelná priepustnosť
- Šírka panelu 1000 mm
- Dĺžky na mieru

ŠTANDARDNÉ PREKRYTIE



VARIABILNÁ BOČNÁ VLNA



DETAIL UPEVNENIA DVOCH PANELOV

