

MODULÁRNE PROFILOVANÉ PANELE

Z KMÔRKOVÉHO POLYKARBONÁTU

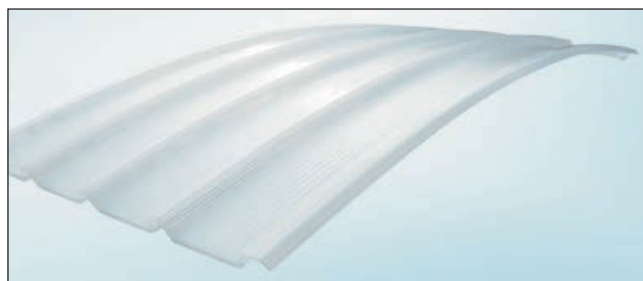
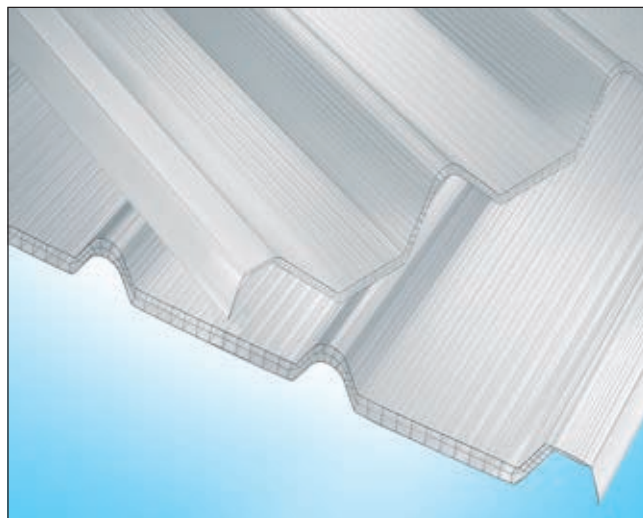
Trapézové panely z komôrkového polykarbonátu s výbornými záťažovými vlastnosťami a tepelným prestupom určené na priemyselné presvetlenia.

POUŽITIE

- Realizácia presvetlených zón v kombinácii napojenia sa na strešné sendvičové izolačné panely
- Presvetlené prístrešky

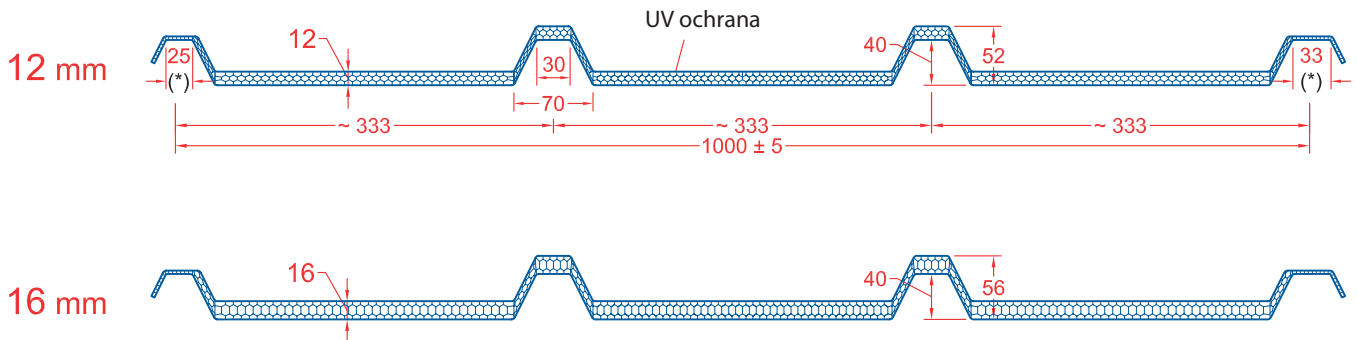
VLASTNOSTI

- Panely z komôrkového polykarbonátu s vonkajšou ochranou UV
 - Rôzne hrúbky
 - Rovné a oblúkové
 - Farby: neutrál, opál, iné na požiadanie
 - Tepelne zvárané konce
- Pripevnenie bez vŕtania do základovej štruktúry
- Zaručená tesnosť voči vode
- Tepelná izolácia
- Nízka hmotnosť
- Zataženie
- Jednoduchá montáž (cez trapézovú vlnu)
- Dĺžky na požiadanie



TECHNICKÉ ÚDAJE

GRECA 4



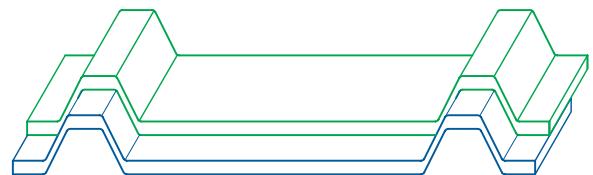
(*) Štandardná šírka trapézu - modifikovateľná na požiadanie

Minimálny odporúčaný sklon: 4° (7%)

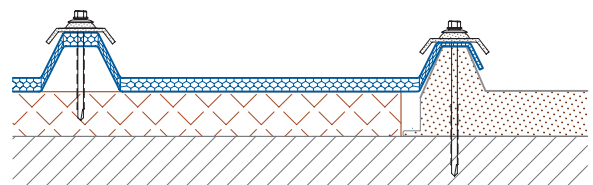
TECHNICKÉ ÚDAJE		GRECA 4		
Hrúbka	12	16		mm
Celková výška	52	56		mm
Počet komôr	[4] včelí plást			
Počet vln	4			
Rozostup vln	~ 333			mm
Šírka	1000 ± 5			mm
Štandardná dĺžka	6000			mm
Dĺžka na požiadanie	max. 13500			mm
Tepelný prestup [U]	2,25	1,99		W/m²K
Svetelná priepustnosť	Priesvitný (*)	~ 61	~ 56	%
	Biely opál	~ 45	~ 40	%
Tepelná rozťažnosť	0,065			mm/mK
Teplota použitia	-40 / +120			°C
Požiarna klasifikácia	EN 13501-1	B s1 d0		

(*) štandardné farby - iné farby na požiadanie podľa množstva

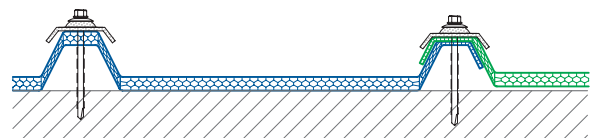
Napojenie panelov v dĺžke




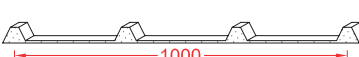
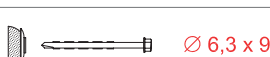
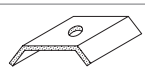
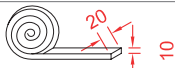
Perfektné uloženie jedného na druhý



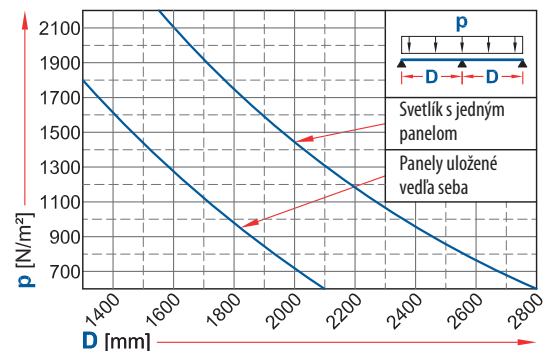
Bočné napojenie so strešným izolačným panelom



Panely uložené vedľa seba

DOPLNKY	Popis
	Tvarové tesnenie z PE - vrchné
	Tvarové tesnenie z PE - spodné
	Samorezná skrutka do ocele s tesniacou podložkou
	Rovná krytka s tesnením
	Samolepiace tesnenie - 10m rolka

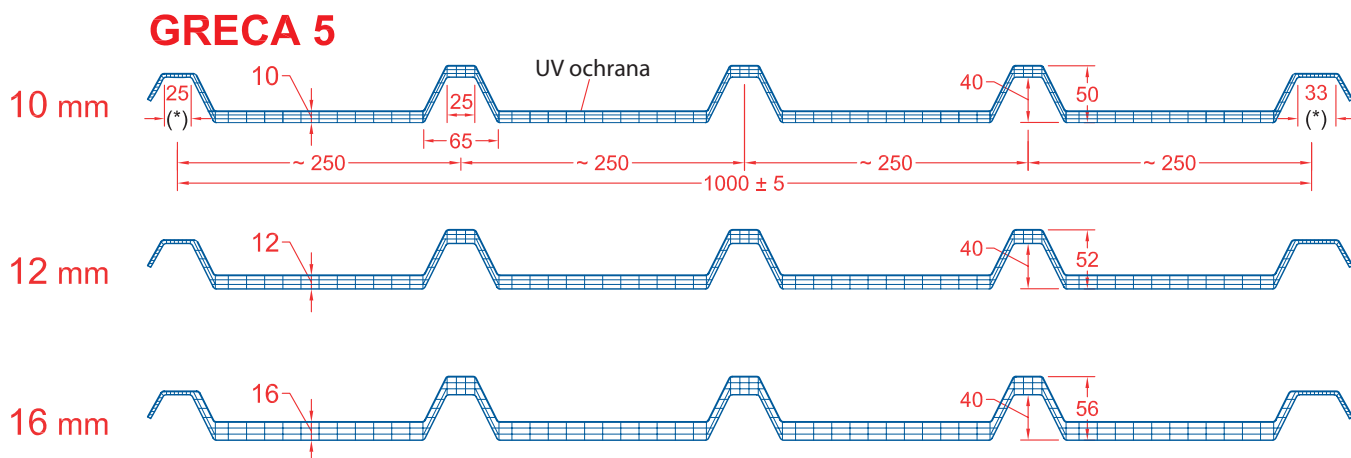
ZÁŤAŽOVÁ TABUĽKA GRECA 4 - 12 mm



D = Vzdialenosť medzi podperami

Pre zaťaženie panelov hrúbky 16mm, kontaktujte dodávateľa

TECHNICKÉ ÚDAJE



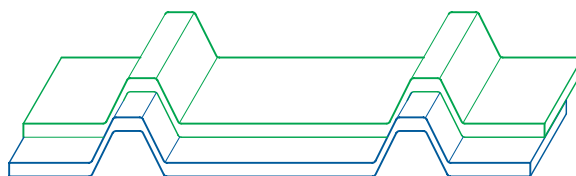
(*) Štandardná šírka trapézu - modifikovateľná na požiadanie

Minimálny odporúčaný sklon pre strechu: 4° (7%)

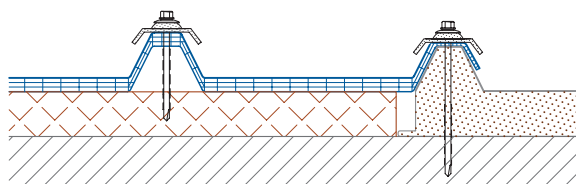
TECHNICKÉ ÚDAJE		GRECA 5			
Hrúbka		10	12	16	mm
Celková výška		50	52	56	mm
Počet komôr			4		n
Počet vln			5		n
Rozostup vln		~ 250			mm
Šírka		1000 ± 5			mm
Štandardná dĺžka		6000			mm
Dĺžka na požiadanie		max. 13500			mm
Tepelný prestup [U]		2,65	2,50	2,02	W/m²K
Svetelná priepustnosť	Priesvitný (*)	~ 68	~ 67	~ 66	%
	Biely opál	~ 50	~ 49	~ 48	%
Tepelná rozťažnosť		0,065			mm/mK
Teplota použitia		-40 / +120			°C
Požiarňa klasifikácia		B s1 d0			

(*) štandardné farby - iné farby na požiadanie podľa množstva

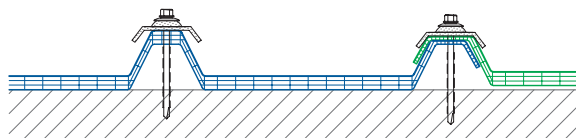
Napojenie panelov v dĺžke



Perfektné uloženie jedného na druhý



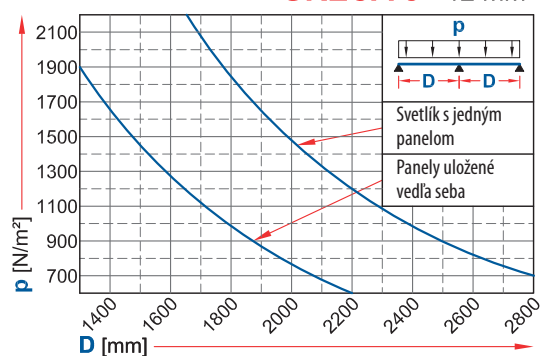
Bočné napojenie so strešným izolačným panelom



Panely uložené vedľa seba

DOPLNKY	Popis
	Tvarové tesnenie z PE - vrchné
	Tvarové tesnenie z PE - spodné
	Samorezná skrutka do ocele s tesniacou podložkou
	Rovná krytka s tesnením
	Samolepiace tesnenie - 10m rolka

ZÁŤAŽOVÁ TABUĽKA GRECA 5 - 12 mm



D = Vzdialenosť medzi podperami

Pre zaťaženie panelov hrúbky 16mm, kontaktujte dodávateľa