

LEXAN™

Polycarbonate Film & Sheet

LEXAN is a trademark of SABIC

KOMOROVÉ PLATNE

LEXAN™ THERMOCLEAR-PLUS™

→ obojstranná UV ochrana


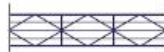

→ materiálová stabilita od -40°C do +120°C

→ vysoká odolnosť voči nárazu (krupobitie)

→ výborná svetelná priepustnosť

→ dobré tepelnoizolačné vlastnosti

→ možnosť ohýbania za studena do oblúka

TYP PLATNE												
ŠTRUKTÚRA	DVOJVRSTVOVÁ - 2RS				PÄTVRSTVOVÁ - 5RS		PÄTVRSTVOVÁ - 5X			DEVÄTVRSTVOVÁ - 9X		
Hrúbka platne (mm)	4,5	6	8	10	10	16	25	32	16	20	25	
Hmotnosť platne (kg/m ²)	1	1,3	1,5	1,7	1,75	2,6	3,4	3,8	2,5	2,8	3,0	
Koeficient tepelnej priepustnosti (W/m ² .K)	3,86	3,56	3,26	3,02	2,48	1,88	1,51	1,32	1,77	1,59	1,40	

Rozmery: výrobná šírka = 2100 mm, 1200 mm
 Rezanie na mieru podľa požiadaviek

výrobná dĺžka = 6000 mm, 7000 mm

Použitie:

- pergoly
- prístrešky
- svetlíky
- sklenníky
- prekrytia bazénov
- zimné záhrady
- predeľovacie steny
- presvetlené podhlady

Farby: číra biela (opál) hnedá (bronz) zelená (útlm tepla IR)



MONTÁŽ PLATNÍ, PRÍSLUŠENSTVO

Platňa Lexan™				
hrúbky (mm)				
6	8	10	16	25

Prítlačná lišta - TCP03				
prírodný hliník dĺžky (m)				
3	4	5	6	7

Skrutka					
samovrtná 6,3 mm / šesťhran, pozink					
dĺžky (mm)	32	38	45	50	60

Podložka s tesnením - PGA					
nerez + guma, otvor 7 mm					
vonkajší priemer (mm)	16	19	29		

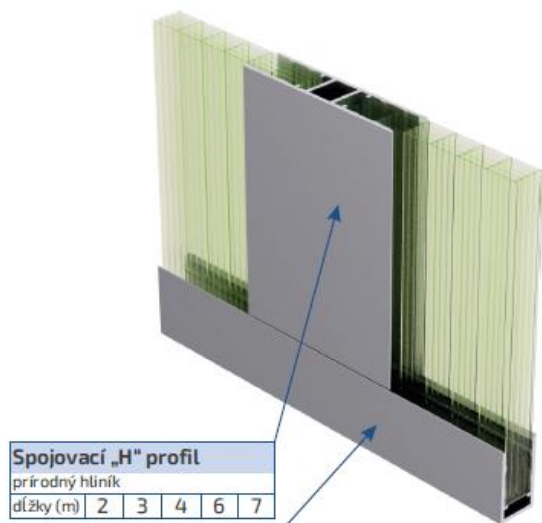
Tesnenie do lišty - TCP23				
guma EPDM čierna				

Tesnenie spodné				
guma EPDM čierna				
G16 - šírka	60 mm			
G18 - šírka	80 mm			

Nosný profil				
oceľ, hliník, drevo				
odporúčaná šírka min. 60 mm				

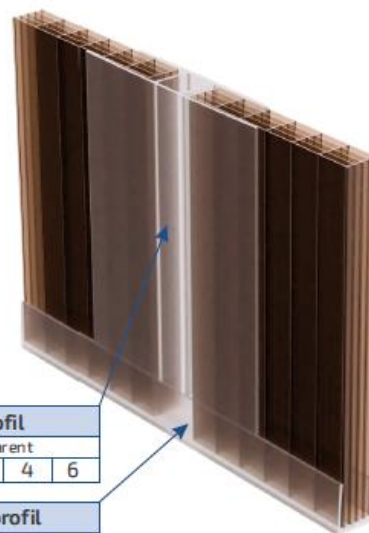
Ukončovací „F“ profil				
prírodný hliník dĺžky (m)				
2,114	3,175	4,236	6,350	

Montážne tesniace pásy					
G - nepriepustná / samolepiaca					
AD - paropriepustná / samolepiaca					
šírka (mm)	25	38	43	50	60



Spojovací „H“ profil					
prírodný hliník					
dĺžky (m)	2	3	4	6	7

Ukončovací „U“ profil				
prírodný hliník, dĺžky (m)				
2,114	3,175	4,236	6,350	



Spojovací „H“ profil				
polykarbonát, transparent				
dĺžky (m)	2	3	4	6

Ukončovací „U“ profil				
polykarbonát, transparent				
dĺžka (m)	2,1			

Váš distribútor:

Všetky písomné a ústne informácie, rady a odporúčania poskytuje Váš dodávateľ, podľa svojho najlepšieho vedomia a svedomia na základe doterajších skúseností. Výrobky sa predávajú podľa všeobecných dodacích podmienok dodávateľa. Údaje uvedené v katalógu nevedú k zmenám, náhrade alebo neplatnosti dodacích podmienok. Každému používateľovi materiálu Lexan™ odporúčame, aby sa na všetkých dostupných miestach (vrátane atestov príslušných ústavov) presvedčil, či dodávaný materiál vyhovuje jeho individuálnemu účelu použitia. Dodávateľ nepreberá zodpovednosť alebo záruky za nijaké škody a straty spôsobené neodborným alebo nesprávnym použitím výrobkov.

Lexan™ je registrovaná ochranná značka spoločnosti Sabic Innovative Plastics.