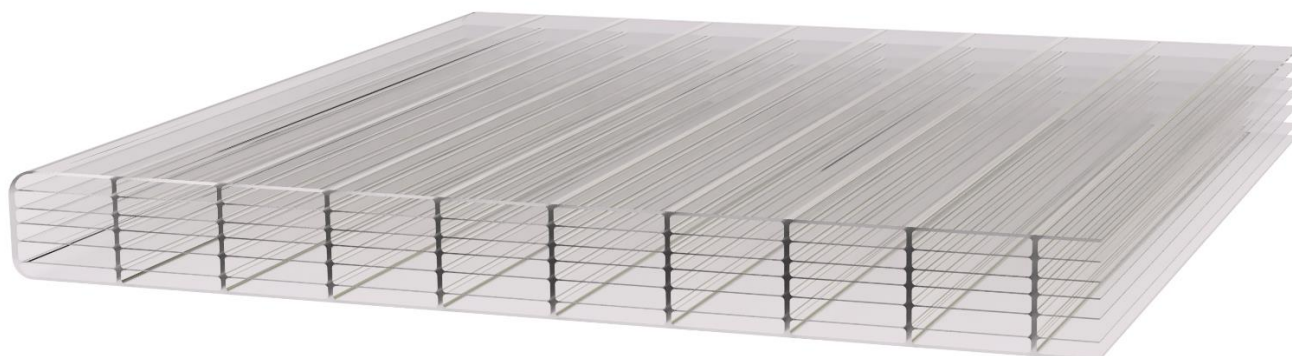


CARBOPLAK®

CBK2UV16/7W/2550

TERCOPLAST 



Technické parametry

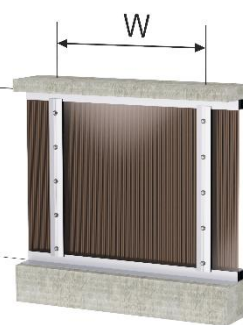
	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Síla desky	mm	16	-
UV ochrana	-	2UV	oboustranná
Počet stěn	-	7	-
Šířka komor	mm	16	-
Hmotnost	Kg/m ²	2,55	-
Měrná hmotnost (hustota)	g/cm ³	1,2	-
Absorpce vody	%	0,3	ISO 62/2008
Útlum hluku	dB	21	-
Mechanické vlastnosti			
- pevnost v ohybu	MPa	100	
- modul pružnosti	MPa	2350	
- tažnost	%	110	
Tepelné vlastnosti			
- součinitel prostupu tepla (U- hodnota)	W/m ² K	1,8	-
- měrná tepelná vodivost	W/m.K	0,2	ISO 8302
- koeficient lineární tep. roztažnosti	10 ⁻⁴ /K	0,7	ISO 11359-2
Tepelná stálost	°C	-40 až +120	
Propustnost světla (+/-3 %)	%	58	čirá
		45	opál
		25	bronz
		12	SCsilver (stříbrná)
G – hodnota	%	57	čirá
		46	opál
		40	bronz
		27	SCsilver (stříbrná)
Reakce na oheň		B s2 d0	Dle EN13501-1
Minimální poloměr ohybu za studena	mm	2400	-
Záruka	-	10 let	dle specifikace výrobce Carbovlak
Šířka desky	mm	2100	Možnost jiných rozměrů, kontaktujte dodavatele.
Délka desky	mm	6000, 7000	

Maximální rozměry vzhledem k zatížení a způsobu zasklení

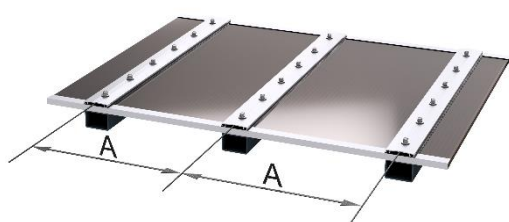
PLOCHÉ ZASKLENÍ – uchycení po všech čtyřech stranách

Zatížení (N/m ²)	Šířka W (mm)									
	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2100
600	-	-	-	6000	2860	2255	1880	1470	1040	920
800	-	-	6000	3225	2190	1850	1555	1235	920	835
1000	-	6000	4070	2340	1800	1555	1310	1065	825	775
1200	-	5375	3040	1990	1505	1325	1135	945	760	735
1400	6000	3750	2350	1700	1330	1170	1020	865	710	695
1600	5175	2655	1840	1470	1200	1070	935	800	670	660
1800	3440	1885	1490	1305	1115	995	875	755	640	635
2000	1980	1455	1255	1120	965	865	780	690	600	615

Maximální délka L (mm)



PLOCHÉ ZASKLENÍ uchycení po dvou stranách, rovnoběžně s komůrkami



Zatížení (N/m ²)								
500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
1150	1100	1005	935	860	800	750	705	655

Maximální šířka A (mm)

Poznámka: minimální spád 5%

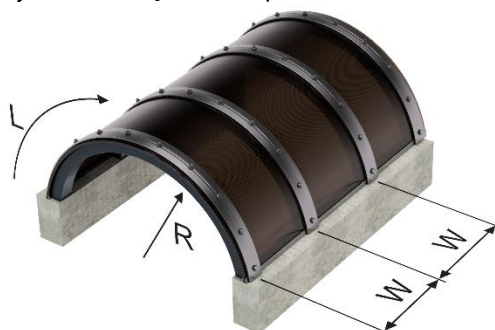
OBLOUKOVÉ ZASKLENÍ – uchycení na všech čtyřech stranách

Zatížení (N/m ²)	Poloměr ohybu R (mm)												
	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4600	5000	5400
600	-	-	2100	2100	2030	1895	1770	1645	1525	1425	1265	1155	1115
800	2100	2100	2050	1900	1750	1590	1465	1355	1255	1165	1050	1025	1005
1000	2050	1990	1745	1550	1415	1295	1185	1095	1035	995	955	940	935
1200	1720	1585	1395	1265	1145	1050	980	920	890	875	865	855	855
1400	1495	1385	1235	1111	1015	930	870	825	810	805	795	795	795
1600	1360	1265	1100	985	895	830	785	765	760	754	750	750	750
1800	1230	1130	1000	895	815	755	720	710	710	705	705	705	705
2000	1070	995	880	785	735	690	680	660	655	655	655	655	655

Maximální šířka W (mm)

Dbejte na dodržení minimálního poloměru ohybu $R_{\min} = 2400$ mm.

Ohybání desek je možné po směru komůrek. Délka L minimálně 2 x šířka W.



TERCOPLAST 

Autorizovaný dodavatel na trh ČR a SR
www.tercoplast.cz

TERCOPLAST s. r. o.
č. 147, 763 15 Hrobice
+420 577 982 496
+420 605 204 780
info@tercoplast.cz

TERCOPLAST, s. r. o.
Zátišie 1, 831 03 Bratislava
+421 2 444 543 61

Všechny písemné a ústní informace, rady a doporučení poskytuje firma Tercoplast s.r.o. dle svého nejlepšího vědomí a svědomí na základě dosavadních zkušeností. Výrobky se prodávají dle všeobecných dodacích podmínek dodavatele. Údaje uvedené v letáku nevedou ke změnám, náhradě anebo neplatnosti dodacích podmínek. Každému uživateli materiálu doporučujeme, aby se na všech dostupných místech (včetně atestů příslušných úřadů) přesvědčil, zda dodávaný materiál vyhovuje jeho individuálnímu účelu použití. Dodavatel nenes odpovědnost anebo záruky za žádné škody a ztráty způsobené neodborným či nesprávným použitím výrobku.