







Produktová řada desek Lexan™ Thermoclear™ Plus (2UV)									
Struktura	Označení desky	Tloušťka desky (mm)	Váha (kg/m <sup>2</sup> )	Šířka komor (mm)	U – hodnota* (W/m <sup>2</sup> .K)	Propustnost světla Čirá 112 (%)	Propustnost světla Opál WH7A092X (%)	Celková propustnost slunečního záření Čirá 112 (%)	Celková propustnost slunečního záření Opál WH7A092X (%)
2 - vrstvá 	LT2UV4,5/2RS	4,5	1,0	6	3,86	83	67	83	70
	LT2UV6/2RS	6	1,3	6	3,56	82	66	82	69
	LT2UV8/2RS	8	1,5	10	3,26	81	64	82	68
	LT2UV10/2RS	10	1,7	10	3,02	81	64	80	68
3 - vrstvá 	LT2UV16/3TS	16	2,7	20	2,27	74	63	78	69
5 - vrstvá 	LT2UV10/5RS	10	1,75	8	2,48	65	60	65	59
X - struktura 5 - vrstvá 	LT2UV16/5X	16	2,6	20	1,8	59	53	64	52
	LT2UV20/5X	20	3,2	20	1,69	58	50	66	51
	LT2UV25/5X	25	3,4	20	1,51	57	49	65	54
	LT2UV32/5X	32	3,8	20	1,32	55	48	65	48
Dvojitá X - struktura 9 - vrstvá 	LT2UV16/9X	16	2,5	20	1,77	54	47	54	45
	LT2UV20/9X	20	2,8	20	1,59	53	47	53	50
	LT2UV25/9X	25	3,0	20	1,40	51	44	52	47
Thermoclick 4 - vrstvá 	LTC40/4X/	40	4,0	40	1,27	59	50	64	57

■ Materiál dostupný při splnění minimálního objednáčích množství 3000 kg.

Všechny desky Lexan™ Thermoclear™ Plus™ jsou s oboustranným UV filtrem (mimo LTC4/2RS).

\*U – hodnoty byly počítány dle ISO 10077 (EN 673)

LT (propustnost světla) a TST (celková propustnost slunečního záření) byly naměřeny dle ISO 9050 (EN 410) na vzorcích 600 x 600 mm.  
G hodnota = TST/100 (TST - celková propustnost slunečního záření)

Jednotlivé produkty je možné dodat i v barvě Bronz (515055), nebo v provedení Solar Control Infra Red.

Platnost od 26. 1. 2020

## Standardní skladové rozměry polykarbonátových desek Lexan™ Thermoclear™ Plus

Síla desky struktura	Šíře desky (mm)	Délka desky (mm)	Váha (g/m <sup>2</sup> )	Koeficient U (W/m <sup>2</sup> K)	Zabarvení	Dostupnost
4,5 mm/2RS	2100	6000	1000	3,86	čirá	skladem
	2100	6000	1000	3,86	opál	na dotaz
	2100	6000	1000	3,86	kouř (bronz)	na dotaz
6 mm/2RS	1200/1200 2100	6000 6000, 7000	1300	3,56	čirá	skladem
	2100	6000	1300	3,56	opál	skladem
	2100	6000	1300	3,56	kouř (bronz)	skladem
8 mm/2RS	2100	6000, 7000	1500	3,26	čirá	skladem
	2100	6000, 7000	1500	3,26	opál	skladem
	2100	6000, 7000	1500	3,26	kouř (bronz)	skladem
10 mm/2RS	2100 1500 1200	4000, 5000, 6000, 7000 5000, 6000, 7000 6000, 7000	1700	3,02	čirá	skladem skladem skladem
	2100	6000, 7000	1700	3,02	čirá GF	na dotaz
	2100 1500 1200	4000, 5000, 6000, 7000 5000, 6000, 7000 6000, 7000	1700	3,02	opál	skladem skladem skladem
	2100 1500 1200	4000, 5000, 6000, 7000 5000, 6000, 7000 6000, 7000	1700	3,02	kouř (bronz)	skladem skladem skladem
	2100	6000, 7000	1700	3,02	kouř GF	na dotaz
	2100	6000, 7000	1700	3,02	kouř GF	na dotaz
10 mm/5RS	2100, 1490	6000, 7000, 13000	1750	2,39	čirá	skladem
	2100, 1490	6000, 7000, 13000	1750	2,39	opál	skladem
16 mm/3TS	2100	6000, 7000	2700	2,27	čirá	na dotaz
	2100	6000, 7000	2700	2,27	kouř (bronz)	na dotaz
16 mm/5X	1200 2100	7000 6000, 7000	2600	1,87	čirá	na dotaz skladem
	1200 2100	7000 6000, 7000	2600	1,87	opál	na dotaz skladem
	2100	4000, 5000, 6000, 7000	2600	1,87	bronz	skladem
	2100	4000, 5000, 6000, 7000	2600	1,87	bronz	skladem
16 mm/9X	2095 1490	6000, 7000 6000, 7000, 13000	2500	1,77	čirá	skladem na dotaz
	2095 1490	6000, 7000 6000, 7000, 13000	2500	1,77	opál	skladem na dotaz
	2095	6000, 7000	2500	1,77	opál	na dotaz
20 mm/9X	2095	6000, 7000	2800	1,59	čirá	skladem
	2095	6000, 7000	2800	1,59	opál	skladem
25 mm/9X	2095	6000, 7000	3000	1,40	čirá	skladem
	2095	6000, 7000, 13000	3000	1,40	opál	skladem
32 mm/5X	1200	6000, 7000	3800	1,32	čirá	skladem
40 mm/4X	500	6000, 7000	4000	1,27	čirá	skladem
	500	6000, 7000	4000	1,27	opál	na dotaz



Autorizovaný dodavatel na trh ČR a SR

[www.tercoplast.com](http://www.tercoplast.com)

**TERCOPLAST, s.r.o.**  
Zátišie 1, 831 03 Bratislava  
tel. 00421 244 454 361  
[lexan@terco.sk](mailto:lexan@terco.sk)

**TERCOPLAST s.r.o.**  
č. p. 147, 763 15 Hrobice  
tel. 00420 577 982 496  
[lexan@tercoz.cz](mailto:lexan@tercoz.cz)

Všechny písemné a ústní informace, rady a doporučení poskytuje firma Sabic Innovative Plastics, její pobočky nebo autorizovaná obchodní místa podle svého nejlepšího svědomí a vědomí na základě dosavadních zkušeností. Výrobky se prodávají podle všeobecných dodacích podmínek. Každému uživateli materiálu Lexan™ doporučujeme, aby se na všech dostupných místech (včetně atestů příslušných ústavů) přesvědčil, jestli dodávaný materiál vyhovuje jeho individuálnímu účelu použití. Dodavatel nepřebírá zodpovědnost nebo záruky za žádné škody a ztráty způsobené neodborným nebo nesprávným použitím výrobku. Lexan™ je registrovaná ochranná známka společnosti Sabic Innovative Plastics.