


Lexan* Thermoclear* přehled produktů

Produktová řada desek Lexan™ Thermoclear™ Plus									
Struktura	Označení desky	Tloušťka desky (mm)	Váha (kg/m ²)	Šířka komor (mm)	U – hodnota* (W/m ² ·K)	Propustnost světla Čirá 112 (%)	Propustnost světla Opál WH7A092X (%)	Celková propustnost slunečního záření Čirá 112 (%)	Celková propustnost slunečního záření Opál WH7A092X (%)
2 - vrstvá	LTC4/2RS	4	0,8	6	3,96	83	67	83	70
	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	2,39	65	60	65	59
	LT2UV20/5RS	20	3,3	18	1,77	64	55	71	60
X - struktura 5 - vrstvá	LT2UV16/5X	16	2,6	20	1,8	59	53		
	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
	LT2UV18/9X	18	2,7	20	1,69	53	46	53	48
	LT2UV20/9X	20	2,8	20	1,59	53	47	53	50
	LT2UV25/9X	25	3,0	20	1,40	51	44	52	47
	LT2UV40/9X	40	4,3	20	1,10	51	43	52	48
	LT2UV45/9X	45	4,5	20	1,04	50	42	52	47
Thermoclick 4 – vrstvá	LTC40/4X/	40	4,0	40	1,27	59	50	64	57

 nestandardní produkt, nutno dodržet minimální objednáací množství

*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.

Pokud TST (celkovou propustnost slunečního záření) podělíme 100, dostaneme G – hodnotu (SHGC)

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

Platnost od 4. 2. 2014.