

# DESKY LEXAN™ THERMOCLEAR™

PRODUKTOVÝ PRŮVODCE



# LEXAN™ THERMOCLEAR™ DUTINKOVÉ DESKY - PRODUKTOVÝ LIST

## DOSTUPNÉ STRUKTURY / TLOUŠTKY

- 2 komorová obdélníková struktura, nezákladnější dutinková struktura.  
Dostupné tloušťky: 4,5; 6; 8 a 10 mm.
- 3 komorová tunelová struktura, hlavní vlastnost produktu je tepelná izolace.  
Dostupná tloušťka: 10 mm.
- 5 komorová tunelová struktura, hlavní vlastnost produktu je tepelná izolace.  
Dostupná tloušťka: 10 mm.
- 5 komorová X struktura, hlavní vlastnost produktu je tuhost a zatížitelnost.  
Dostupné tloušťky: 16, 20, 25 a 32 mm.
- 9 komorová X struktura, hlavní vlastnost produktu tepelná izolace a nízká hmotnost.  
Dostupné tloušťky: 16, 20, 25 a 32 mm.
- **LEXAN THERMOCLICK™** deska, hlavní vlastnost produktu je jednoduchá, rychlá a snadná instalace.  
Dostupné tloušťky: 40 mm (500 mm šíře) a 50 mm (1000 mm šíře).
- **LEXAN THERMOPANEL™** deska, hlavní vlastnost produktu je excelentní kompatibilita s existujícími kovovými sendvičovými střešními panely. Dostupné v 30 mm tloušťce, 4 komorové a 3X struktuře.

## DOSTUPNÉ PVRCHOVÉ ÚPRAVY

- **LEXAN™ THERMOCLEAR™ 2UV Plus** je standardní povrchová úprava, která se aplikuje na obě strany desek. Materiál tímto získává excelentní UV stabilitu a odolnost vůči povětrnostním podmínkám.
- **THERMOCLEAR SUNXP** je povrchová úprava, která ještě více umocňuje odolnost produktu vůči povětrnostním vlivům. Tyto vlastnosti jsou kryty 15 letou zárukou, kterou nabízí výrobce SABIC na tento produkt.
- **THERMOCLEAR DRIPGARD** je povrchová úprava, která při aplikaci na vnitřní straně produktu vytváří speciální vodoodpudivou vlastnost. Kapky vody se rozdělí a stečou dolů ke stranám desky.
- **SOLAR CONTROL IR (SCIR)** - významně redukuje propustnost solárního záření z dopadajícího slunečního svitu a zároveň udržuje vysokou propustnost světla.

## STANDARDNÍ NABÍDKA

Standardní nabídku produktů můžete objednat u našich obchodních zástupců. Při poptávce tloušťky nebo struktury, která není součástí tohoto produktového listu, se obraťte na Vašeho obchodního zástupce FTP Plastics. Všechny nabízené dutinkové produkty Sabic jsou kryty zárukou - přesné znění najdete v záručních podmínkách.

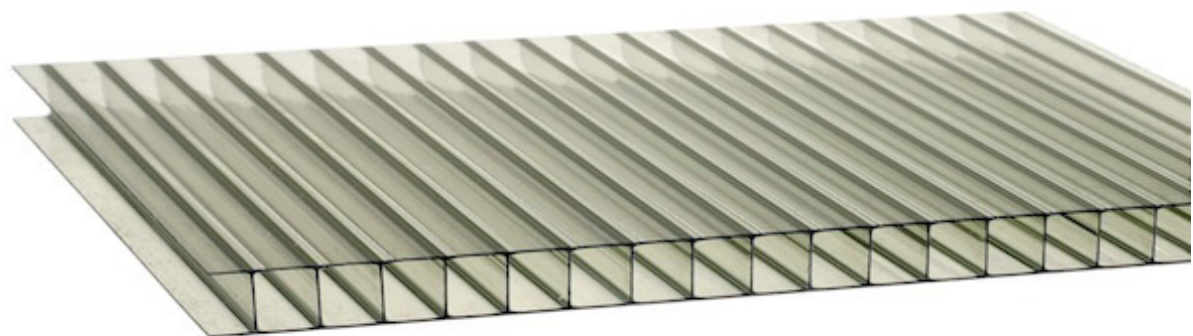
## DOSTUPNÉ BARVY

### 3 KATEGORIE:

Standardní barvy mají standardní minimální objednávkové množství dle aktuálních podmínek SABIC (kontaktujte svého obchodního zástupce pro aktuální údaje).

Barvy na zakázku jsou vyráběny při minimální objednávce 3 tuny a příplatek za barvu bude připočten k Vaší aktuální ceníkové ceně. Zkontaktujte svého obchodního zástupce pro aktuální údaje.

Všechny ostatní barvy, které nejsou uvedeny v seznamu dostupných barev na straně 4 mají minimální objednávkové množství 5MT.



# LEXAN™ THERMOCLEAR™ DUTINKOVÉ DESKY - MATERIÁLOVÉ VLASTNOSTI

Struktura	Označení	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )	Vzdálenost žeber (mm)	U - hodnota ISO 10077 (W/m <sup>2</sup> K)	Propustnost světla Čirá 112 (%)	Propustnost světla Opálově bílá WH7A092X (%)	Propustnost solárního záření - Čirá 112 (%)	Propustnost solárního záření Opálově bílá WH7A092X (%)
2 komory, obdélníková struktura	LT2UV452RS10	4,5	2100	3000 - 13000	1,0	6	3,86	83	67	83	70
	LT2UV62RS13	6	1200-2100	3000 - 13000	1,3	6	3,56	82	66	82	69
	LT2UV82RS15	8	1200-2100	3000 - 13000	1,5	10	3,26	81	64	82	68
	LT2UV102RS17	10	1200-2100	3000 - 13000	1,7	10	3,02	81	64	80	68
3 komory, obdélníková struktura	LT2UV163TS27	16	980-1200-2100	2000 - 13000	2,7	20	2,27	74	63	78	69
5 komor, obdélníková struktura	LT2UV105R175	10	2100	3000 - 13000	1,75	8	2,48	65	60	65	59
5 komor, X struktura	LT2UV165X26	16	980-1200-2100	3000 - 13000	2,6	20	1,88	59	51	58	52
	LT2UV205X32	20	1200-2100	3000 - 13000	3,2	20	1,69	58	50	66	51
	LT2UV255X34	25	1200-2100	3000 - 13000	3,4	20	1,51	57	49	65	54
	LT2UV325X38	32	980-1200-2100	3000 - 13000	3,8	20	1,32	55	48	65	48
9 komor, X struktura	LT2UV169X	16	980-1200-2095	3000 - 13000	2,5	20	1,77	54	47	54	49
	LT2UV209X	20	980-2095	3000 - 13000	2,8	20	1,59	53	47	53	50
	LT2UV259X	25	980-1200-2095	3000 - 13000	3,0	20	1,40	51	44	52	47
	LT2UV329X38	32	980-1200-2095	3000 - 13000	3,8	20	1,20	-	-	-	-
Deska THERMOPANEL	LTP30E4RS34	30	945	3000 - 13000	3,4	20	1,58	67	52	76	67
	LTP30G3X36	30	1145	3000 - 13000	3,6	20	1,57	70	67	67	63
Deska THERMOCLICK™	LTC404X4000	40	500	3000 - 13000	4,0	40	1,27	55	46	57	51
	LTC509X	50	1000	3000 - 13000	5,15	21	1,00	47	37	50	45

U-hodnota je založena na hodnotách vypočtených společností SABIC dle normy ISO 10077 (EN 673)

Propustnost světla a propustnost solárního záření se zakládají na ISO 9050 (EN 410) a byly měřeny na vzorcích 600 x 600 mm.

Propustnost solárního záření vydělená 100 se rovná koeficientu „Solar Heat Gain Coefficient“ (SHGC) nebo g-hodnotě.

Profil	Tloušťka (mm)	Struktura	Označení	Délka (mm)
	4	Tvar <b>H</b>	LPUVH4	U = 2100, H = 6000
	6	Tvar <b>H</b>	LPUVH6	U = 2100, H = 6000
Tvar <b>U a H</b>	8	Tvar <b>U a H</b>	LPUVU8/LPUVH8	U = 2100, H = 6000
	10	Tvar <b>U a H</b>	LPUVU10/LPUVH10	U = 2100, H = 6000
	16	Tvar <b>U a H</b>	LPUVU16/LPUVH16	U = 2100, H = 6000

## LEXAN™ THERMOCLEAR™ DUTINKOVÉ DESKY - DOSTUPNÉ BARVY

Standardní barvy	
Kód barvy	Popis
112	Čirá
WH7A092X	Opálově bílá
515055	Bronz

Barvy na zakázku	
Kód barvy	Popis
81002	Opálově bílá
8045	Opálově bílá
WH5C060X	Opálově bílá
SOFTL	Opálově bílá „Soft lite“
215102	Modrá
31923	Zelená
715081	Šedá
GN8B038T	SCIR zelená
BL8B089T	SCIR modrá
GY5B422T	SCIR šedá

Standardní barvy THERMOCLICK	
Kód barvy	Popis
BL6C024T	THERMOCLICK™ deska modrá
GN7C018T	THERMOCLICK zelená
VT5C010T	THERMOCLICK fialová
RD7C005T	THERMOCLICK červená
OR6C012T	THERMOCLICK oranžová
YW9C007T	THERMOCLICK žlutá
GN8B038T	Standardní SCIR zelená
BL8B089T	Standardní SCIR modrá
GY5B422T	Standardní SCIR šedá




# LEXAN™ THERMOCLEAR™ DUTINKOVÉ DESKY - PŘEHLED NABÍZENÝCH STRUKTUR







	2 komorová obdélníková struktura	3 komorová tunelová struktura	5 komorová obdélníková struktura	5 komorová X struktura	9 komorová X struktura	THERMOCLICK™ deska	THERMOPANEL
4,5 mm	X						
6 mm	X						
8 mm	X						
10 mm	X		X				
16 mm		X		X	X		
20 mm				X	X		
25 mm				X	X		
30 mm							X
32 mm				X	X		
40 mm						X	
45 mm							
50 mm						X	
55 mm							

Jsou možné i jiné struktury pro specifický projekt, v případě poptávky kontaktujte svého produktového manažera.

# LEXAN™ THERMOCLEAR™ DUTINKOVÉ DESKY - PRŮVODCE

- Povrchová úprava Plus  Standardní UV povrchová úprava
- Povrchová úprava SunXP  Vylepšená UV povrchová úprava
- Povrchová úprava Dripgard™  Povrchová úprava proti kapkám

Možnosti povrchové úpravy				Barevná vrstva		Transportní páska
Vrchní strana	Spodní strana		Hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )	Spodní strana	Vrchní strana	
Plus	Plus		Standard LT2UV	Neutrální	Červená	Žlutá
Plus	Dripgard™		Standard LTD	Neutrální	Modrá	Zelená
SunXP	SunXP		Standard LT2XP	Neutrální	Zelená	Červená
SunXP	Dripgard™		Standard LTDXP	Neutrální	Zelená	Zelená

# LEXAN™ THERMOCLEAR™ DUTINKOVÉ DESKY - PRŮVODCE

## POČET DESEK NA PALETĚ

Desky Lexan THERMOCLEAR v délce 6 a 7 m												
Šířka (mm)	4,5mm	6mm	8mm	10mm	16mm	20mm	25mm	32mm	40mm	45mm	50mm	55mm
980	--	--	--	--	25	20	20	--	--	--	--	--
1050	--	60	45	40	25	--	20	--	--	--	--	--
1200	--	60	45	40	25	20	20	--	17	15	13	10
2100	80	60	45	40	25	20	20	--	--	--	--	--

Desky Lexan THERMOCLICK™		
	Tloušťka	Tloušťka
Šířka (mm)	40mm	50mm
500	50	--
1000	--	20

Desky Lexan THERMOPANEL	
Šířka (mm)	Počet desek na paletě
945	32
1000	32
1100	32
1150	32

Lexan profily s UV ochranou		
Tloušťka (mm)	U-profily	H-profily
4	50 x 2,1 m	20 x 6 m
6	50 x 2,1 m	20 x 6 m
8	50 x 2,1 m	20 x 6 m
10	50 x 2,1 m	20 x 6 m
16	50 x 2,1 m	10 x 6 m

Poznámka: S ohledem na aktuální požadavek na velikost desek si společnost SABIC vyhrazuje právo na optimalizaci balení.

Pokud zákazník vyžaduje na paletě jiné množství desek, než je optimalizovaný počet, bude účtován příplatek.

## OBJEDNÁVEJTE NA

Čechy : +420 311 909 050 - 3 | Morava: +420 585 151 211- 2



**FTP PLASTICS, s.r.o.**  
prodej@ftpplastics.cz  
www.ftpplastics.cz

**PRAHA**  
**FTP PLASTICS, s.r.o.**  
Průmyslová 436  
267 01 Králův Dvůr  
+420 602 542 895  
prodej@ftpplastics.cz

**ČESKÉ BUDĚJOVICE**  
**FTP PLASTICS, s.r.o.**  
Okružní 2615 (areál MANE)  
370 01 České Budějovice  
+420 387 314 750  
prodej@polycarbon.cz

**OLMOUC**  
**FTP PLASTICS, s.r.o.**  
ul. ČSA 730, Velká Bystřice  
783 53 Olomouc  
+420 721 433 273  
referent.ol1@ftpplastics.cz