

# LEXAN SOLAR CONTROL IR

Řešení pro úsporu energie

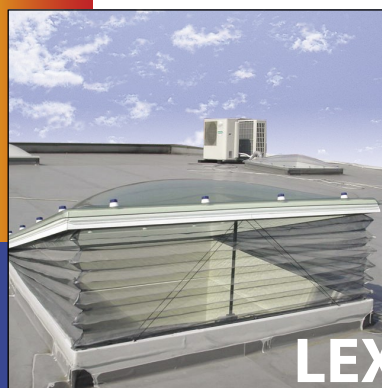
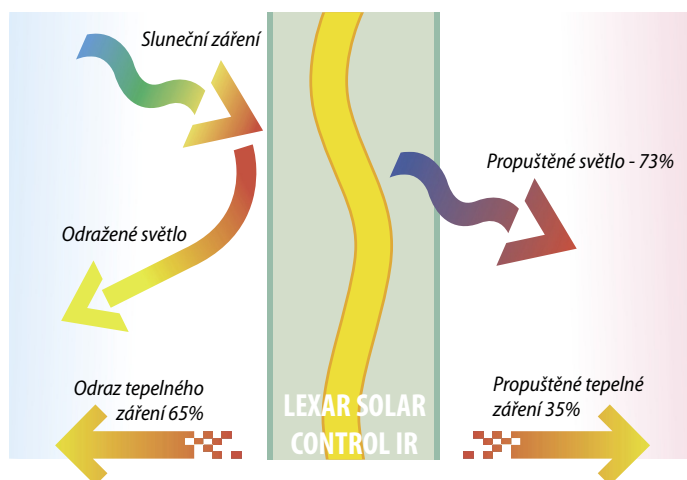
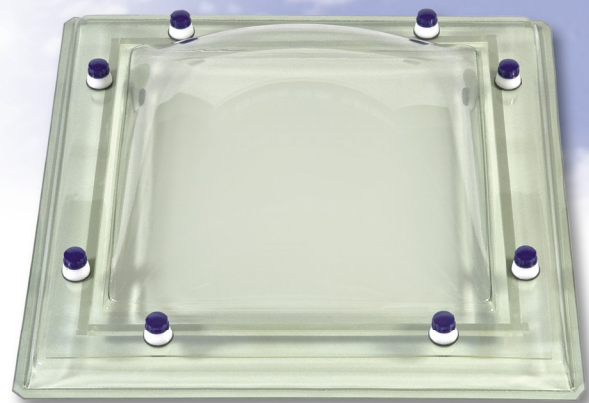
**Představujeme Vám kopule,  
které umožňují šetřit energii.**

Materiál LEXAN SOLAR CONTROL IR, ze kterého se kopule vyrábějí, je světle zelené barvy. Při použití tohoto materiálu má kopule výborné termoodrazivé vlastnosti - dokáže odrazit až 65% dopadajícího infračerveného záření při zachování maximálního průchodu viditelné složky slunečního záření. Výsledkem je maximální světelnost s minimálním prohříváním vnitřního prostoru, což dovoluje udržovat příjemnou vnitřní teplotu interiéru během celého roku.

LEXAN SOLAR CONTROL IR je tedy bezesporu materiál, který šetří Vaše náklady na topení a klimatizaci.

LEXAN SOLAR CONTROL IR v sobě spojuje výhody PC (Polykarbonátu) a HS (Heatstop-u), je tedy velice odolný proti mechanickému namáhání a rozbití.

Kopule vyrobené z tohoto materiálu mají dlouhou životnost a jsou zvláště odolné proti rozbití i v extrémních klimatických podmínkách.



LEXAN SOLAR CONTROL IR Vám nabízí více výhod:

- teplota interiéru je příjemná z důvodu redukce koncentrace tepla v prostoru
- vysoká průchodnost světla - 73%
- čírost - transparentnost
- odolnost proti kroupám - prakticky nerozbitné
- malá hmotnost
- jednoduchá instalace
- garance stálobarevnosti, tuhosti a odolnosti proti vnějším vlivům

Kopule LEXAN SOLAR CONTROL IR

se používají zejména v těchto objektech:

- administrativní objekty
- průmyslové stavby
- skladové haly
- obchodní centra
- obytné budovy
- přístavby (verandy)
- přechody (tunely)
- zdravotnická zařízení
- zemědělské objekty

**LEXAN SOLAR CONTROL IR**